STORIA NATURALE

DEL

CONTE DI BUFFON.

TOMO XXVIII.

FIRENZE
PER V. BATELLI E FIGLI
MDCCCXXXIV.

CONTINUAZIONE

DELLA

STORIA NATURALE

DI BUFFON

TOMO XXVIII.

STORIA
NATURALE
DELLE CONCHIGLIE

CONTENENTE

LA LORO DESCRIZIONE, LE ABITUDINI DEGLI ANIMALI CHE RINCHIUDONO, E LORO USI, CON DISEGNI TRATTI DAL NATURALE DI L. A. G. BOSC,

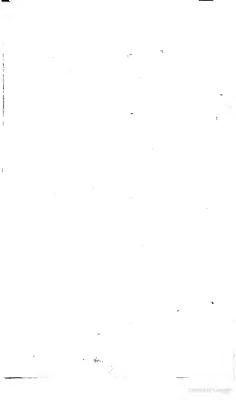
MEMBRO DELLA SOCIETA' DI STORIA NATURALE DI PARIGI, BORDEAUX E BRUSSELLES; DELLA SOCIETA' FILOMATICA DI PARIGI, DELLA SOCIETA' LINNÈANA DI LONDRA, E DELL'ACCADEMIA DI TORINO.

RECATA IN LINGUA ITALIANA

DAL SIG. D. A. FARINI

GIA' PROFESSORE DI MATEMATICA ELEMENTARE; CON NOTE ED AGGIUNTE.

TOMO III.

FIRENZE
PER V. BATELLI E FIGLI
MDCCCXXXIV.

1.2. Paleo litorale 3. Ciclostoma scalare
4.5. Torritella succhiello 6. Vite losiniforme

STORIA
NATURALE
DELLE CONCHIGLIE

SEGUITO DEL PALEO

PALEO ISPIDO:

TURBO ECHINATUS.

Quasi ovale, scabro; giri della spira con piccole spine ottuse, ricurve; labbro allargato, merlato.

Mart. Univ. Conch. 1. Tav. 26 e 30.

Trovasi nel mare del Sud.

PALEO TETTO PERSICO:

TURBO TECTUM PERSICUM.

Ovale, giri della spira con alcune spine depresse; il di sotto capezzoluto.

Gualt. Tav. 60. fig. M. *Dargenville.* Tav. 8. fig. P. *Chemnitz.* 5. Tav. 163. fig. 1543, 1544.

Trovasi nel mare dell' Indie.

PALEO PAGODE:

Turbo Pagodus.

Conico; giri della spira con alcune spine ottuse, legate fra loro; il di sotto capezzoluto, e con striscie.

Rumf. Tav. 21. fig. D. *Lister.* Tavola 664. fig. 36. *Dargenv.* Tav. 8. fig. A. *Chemn.* 5. Tav. 163. fig. 1541, 1542.

Trovasi nel mare dell' Indie.

PALEO SOLCATO:

Turbo Sulcatus.

Quasi conico, nero, variato di grigio, con alcune squame prominenti, ricurve; apertura merlata e perlata.

Mart. Univ. Conch. 1. Tav. 35.

Trovasi nel mare del Sud.

PALEO SPERONE:

Turbo Calcar.

Quasi non traforato, depresso; giri della spira ruvidi al tatto, con alcune spine compresse e ricurve nella parte superiore.

Lister. Tavola 608. fig. 46. *Gualt.* Tav. 65. figura N. P. *Dargenv.* Tav. 6. figura R.,

e Tav. 8. fig. H. *Chemn.* 5. Tavola 164. figura 1552 e 1553.

Trovasi nel mare dell'Indie, e nel Mediterraneo.

PALEO RUGOSO:

TURBO RUGOSUS.

Quasi ovale, con striscie; giri della spira superiormente rugoso.

Lister. Tav. 647. figura 41. *Gualt.* Tav. 63. fig. F. H. C. *Dargenv.* Tav. 8. figura O. *Chemn.* 5. Tav. 180. fig. 1782, 1785; e Tav. 181. fig. 1803, 1804.

Trovasi nel Mediterraneo (1).

PALEO MARMORIZZATO:

TURBO MARMORATUS.

Quasi ovale, liscio; giri della spira con tre ordini marginali di tubercoli.

Lister. Tav. 537. fig. 46. *Gualt.* Test. Tav. 74. fig. A. *Chemn.* 5. Tav. 179. figura 1775, 1776.

(1) Fossile, col suo opercolo, nel Promontorio Argentorato, nel luogo detto la *Catena*, verso la parte del Faro, a due miglia circa distante da Messina. *Brocchi.*

PALEO SARMATICO:

TURBO SARMATICUS.

Convesso, ottuso; giri della spira con grossi tubercoli, ed un canale tra loro.

Dargenv. Tav. 8. fig. V. *Chemn.* Conch. 5. Tav. 179. fig. 1777, 1778, 1779.

Trovasi nei mari dell' Affrica, e dell' Indie.

PALEO LAMPADA:

TURBO OLEARIUS.

Convesso, ottuso, con angoli saglienti, e lisej.

Rumf. Tav. 19. fig. A. B. *Gualt.* Tav. 68. fig. A. *Chemnitz.* 5. Tav. 178. fig. 1771, 1772, 1773, 1774.

Trovasi nel mare dell' Indie.

PALEO CORNUTO:

TURBO CORNUTUS.

I giri della spira cilindrici, con striscie a Croce di Sant' Andrea; il primo con tre ordini di spine embricate.

Chemnitz. Conch. 5. Tavola 179. figura 1779, 1780.

Trovasi nei mari della Cina.

PALEO A RAGGI:

Turbo Radiatus.

Rugoso; giri della spira cilindrici, distanti, strisciati di traverso, con piccole spine embricate.

Chemn. Conch. 5. Tav. 180. fig. 1788, 1789.

Trovasi nel mar Rosso.

PALEO IMPERIALE:

Turbo Imperialis.

Liscio, lucente, verde, bianco nell'interno; apertura argentata; labbro superiore del colonnello, tubercoloso.

Chemn. Conch. 5. Tav. 180. fig. 1790.

Trovasi nei mari della Cina.

PALEO CORONATO:

Turbo Coronatus.

Rugoso, bianco, insudiciato di verde; la punta di color giallo d'arancio; giri della spira coronati di spine e di tubercoli; colonnello prolungato.

Lister. Tav. 575, fig. 28. *Dargenville* Tav. 6. fig. Q. *Chemn.* 5. Tav 180. figura 1791, 1792, 1793.

Trovasi nello stretto di Magellano.

PALEO SCANALATO:

TURBO CANALICULATUS.

Solcato, strisciato di traverso, variato di verde, di bianco e di fulvo; giri della spira molto convessi.

Regenf. Conch. 10. fig. 44. *Chemnitz.* Conch. 8. Tav. 151. fig. 1794.

Trovasi nel mare dell'Indie.

PALEO SETOLOSO:

TURBO SETOSUS.

Giri della spira cilindrici, solcati, con striscie trasversali; labbro esterno merlato.

Rumf. Tav. 19. fig. C. *Gualt.* Tav. 64. fig. B. *Chemnitz.* 5. Tav. 181. figura 1795 e 1796.

Trovasi nel mare dell' Indie.

PALEO SPINOSO:

TURBO SPINOSUS.

Oblungo, con strisce trasversali; le striscie spinose; apertura perlata.

Chemnitz. Conch. 5. Tavola 180, fig. 1797.

Trovasi nel mare dell' Indie.

PALEO SPARVIERO:

Turbo Sparverius.

Oblungo, con larghe striscie liscie; macchiato di giallo e di bruno.

Chemn. Conch. 5. Tav. 180. fig. 1797.

Trovasi nel mare dell'Indie.

PALEO MOLTKIANO:

Turbo Moltkianus.

Di color bianco argentino, con fascie trasversali gialle ed aranciate; giri della spira con tubercoli rotondi al basso; increspati, spinosi e curvati nell' alto.

Chemn. Conch. 5. Tav. 180. fig. 1799 e 1800.

Se ne ignora la patria.

PALEO SPLENGERIANO:

Turbo Splengerianus.

Bianco, variato di giallo; giri della spira cilindrici, strisciati di traverso, con un canale intermedio.

Chemn. Conch. 5. Tav. 181. fig. 1801, e 1802.

Trovasi nel mare dell'Indie.

PALEO CASTAGNO:

Turbo Castaneus.

Con striscie di traverso; macchiato di bianco e di bruno; spira con linee di tubercoli.

Chemn. Conch. 5. Tav. 180. fig. 1807, 1810, 1813 e 1814.

Trovasi nel mare d' America.

PALEO FRANGIATELLO:

Turbo Crenulatus.

Bianco argentino, contornato di parecchi ordini di tubercoli; apertura bianca internamente.

Chemn. Conch. 5. Tav. 182. fig. 1811, e 1812.

Se ne ignora la patria.

PALEO SMERALDO:

Turbo Smaragdulus.

Compresso, liscio, obliquamente rugoso, con quattro giri di spira; il primo più grande.

Chemn. Conch. 5. Tav. 182. fig. 1815 e 1816.

Trovasi nella Nuova Zelanda.

PALEO PAPIRACEO:

TURBO PAPYRACEUS.

Semitrasparente, con fine anella; il primo giro della spira grandissimo; alcune fascie rosse variate di bianco negli altri giri; apertura ovale.

Chemn. Conch. 5. Tav. 182. fig. 1817 e 1819.

Se ne ignora la patria.

PALEO ETIOPE:

TURBO AETHIOPS.

Solcato di traverso, nero; primo giro della spira puntuto; strisciato; gli altri argentei; orlo del labbro, bruno nei due lati.

Chemn. Conch. 5. Tav. 182. fig. 1820 e 1821.

S' ignora d' onde provenga.

PALEO NICOBARICO:

TURBO NICOBARICUS.

Quasi bruno, reticolato; labbro semitrasparente e verdognolo; colonnello con un tubercolo giallo; gola dorata.

Chemn. Conch. 5. Tav. 182. fig. 1822, 1825.

Trovasi nel mare dell'Indie.

PALEO TURBANTE VERDE:

Turbo Cidaris.

Liscio; giri della spira rotondi, alquanto compressi; il primo grandissimo; apertura compressa, di un verde argenteo; colonnello sagliente.

Seba. 3. Tav. 74. fig. 13, 14, 15. *Dargenville.* Tav. 6. fig. B. O. *Chemn.* 5. Tav. 184. fig. 1840 alla 1847.

Trovasi nel mare dell'Indie.

PALEO NERISSIMO:

Turbo Nigerrimus.

Liscio, nerissimo; orli dei giri della spira cavi e distanti.

Chemn. Conch. 5. Tav. 185. fig. 1848 e 1849.

Trovasi nel mare del Sud.

PALEO ELICINO:

Turbo Helicinus.

Quasi rotondo; liscio; quasi non traforato; giri della spira convessi, contigni; colonnello grosso.

Born. Mus. caes. vind. Test. Tav. 12. fig. 23, 24.

Se ne ignora la patria.

PALEO APPUNTATO:

TURBO PUNCTATUS.

Ovale, grosso; spira appuntata; giri lisci, depressi; i due primi grandissimi.
Adanson. Tav. 12. fig. 1.
Trovasi sulle coste dell' Affrica.

PALEO EMASTOMO:

TURBO HAEMASTOMUS.

Ovale, solido, liscio; sei giri di spira strisciati; apertura marginata, ovale.
Scopoli. Delic. Fl. Insub. 1. Tav. 25. fig. B.
Se ne ignora la patria.

PALEO DAL COLLARE:

TURBO TORQUATUS.

Ovale, convesso, solcato di traverso e strisciato da linee rugose; spira contornata da cerchj, da nodi; gola argentina.
Chemn. Conch. 10. 6. vign. 24. fig. A. B.
Trovasi nella Nuova-Zelanda.

PALEO ONDEGGIATO:

Turbo Undulatus.

Ovale, convesso, con striscie ondeggiate e longitudinali; spira ottusa; gola argentea.

Chemn. Conch. 10. Tav. 196. fig. 1640 e 1641.

Trovasi nella Nuova-Zelanda.

PALEO NIVEO:

Turbo Niveus.

Bianco, diafano, con striscie trasversali; giri della spira sovente contorti.

Chemn. Conch. 10. Tav. 165. fig. 1587 e 1588.

Trovasi nel mare dell'Indie.

PALEO ELICOIDE:

Turbo Helicoides.

Quasi diafano, del colore del corno, con tre carene liscie; primo giro della spira separato; apertura triangolare.

Chemn. Conch. 10. Tav. 165. fig. 1589, 1590.

Trovasi nel mare dell'Indie.

I Solidi traforati.

PALEO PICO:

TURBO PICUS.

Conico, rotondo, liscio, con un picciol dente all'umbilico.

Lister. Tav. 640. fig. 30. *Gualt.* Tav. 68. fig. B. *Dargenv.* Tav. 8. fig. G. *Adans.* Tav. 12. fig. 7. *Chemn.* 4. Tav. 151. fig. 1420, 1421.

Trovasi in tutti i mari.

PALEO SANGUIGNO:

TURBO SANGUINEUS.

Convesso, conico, strisciato, liscio; giri della spira un po'solcati.

Chemn. Conch. 5. Tav. 177. fig. 1756 e 1757.

Trovasi sulle coste dell' Affrica.

PALEO BOCCA D'ARGENTO:

TURBO ARGYROSTOMUS.

Quasi ovale, con linee dorsali rilevate, e striscie trasversali; apertura perlata.

Rumf. Tav. 19. fig. 2. *Gualt.* Tav. 64. fig. D. *Dargenv.* Tav. 6. fig. E. *Chemn.*

Conch. 7. Tav. 177. fig. 1758, 1761, 1763, 1765.
Trovasi nel mare dell' Indie.

PALEO PERLATO:

TURBO MARGARITACEUS.

Quasi ovale, con linee dorsali rilevate, liscie.
Rumf. Tav. 19. fig. 3, 4. *Dargenv.* Tav. 6. fig. A. *Chemn.* 5. Tav. 117. fig. 1762.
Trovasi nel mare dell'Indie.

PAREO VARIO-COLORATO:

TURBO VERSICOLOR.

Molto liscio, con fine striscie di traverso; verde, variato di bianco; giri della spira depressi, contigui; il primo grandissimo, rotondo.
Lister. Conch. Tav. 576. fig. 29. *Chemn.* 5. Tav. 176 fig. 1740, 1741, 1747.
Trovasi nell'Oceano Australe.

PALEO DELFINO:

TURBO DELPHINUS.

Umbilico spinoso; giri della spira con punte ramose.
Rumf. Tav. 6. fig. H. *Lister.* Tav. 608.

fig. 45. *Gualt.* Tav. 68. fig. C. D. *Dargenville.* Tav. 6. fig. H. *Chemn.* 5. Tav. 174. fig. 1725, 1726, 1736.

Trovasi nel mare dell' Indie.

PALEO NODULOSO:

Turbo Nndulosus.

Compresso, tubercoloso, strisciato di traverso da serie di piccoli tubercoli; il primo giro della spira con una carena dorsale, disugualmente tubercolosa.

Chemn. Conch. 5. Tav. 174. fig. 1723 e 1724.

Trovasi nel mare dell' Indie.

PALEO CONTORTO:

Turbo Distortus.

Quasi puntuto, con una spina liscia in ciascun lato.

Chemn. Conch. 5. Tav. 175. fig. 1737, 1739. *Schroet*, Einl. in Conch. 2. Tav. 3. fig. 19.

Trovasi nel mare dell' Indie.

PALEO STELLARE:

Turbo Stellaris.

A base convessa, verdiccio; giri della spira, con alcune spine ramose; il primo con dodici spine più grandi.

Chemn. Conch. 5. Tav. 164. fig. 1554 e 1555.

Trovasi nel mare dell' Indie.

PALEO SPINOSO:

Turbo Aculeatus.

A base convessa; giri della spira coronati da spine ramose; il primo con nove spine più grandi; estremità allargata.

Chemn. Conch. 5. Tav. 164, fig. 1554, 1557.

Trovasi nel mare dell' Indie.

PALEO STELLATO:

Turbo Stellatus.

Giallognolo, un po' a piramide; base depressa; orlo inferiore delle spire alquanto spinoso.

Knorr. Verg. 4. Tav. 4. fig. 5 *Chemn.* Conch. 5. Tav. 164. fig. 1558 e 1559.

Se ne ignora la patria.

PALEO NESPOLO:

TURBO MESPILUS.

I giri della spira convessi, distinti da macchie quadrate, brune e bianche; apertura perlata; colonnello bianco.

Chemn. Conch. 5. Tav. 176. fig. 1742 e 1743.

Trovasi nel mare del Sud.

PALEO GRANOSO:

TURBO GRANULATUS.

Verde cupo; punta rossiccia; apertura perlata; labbro del colonnello macchiato di un giallo d'arancio; giri della spira con serie di piccioli tubercoli.

Lister. Tav. 575. fig. 28. *Chemn.* Conch. 5. Tav, 176. fig. 1744, 1746.

Trovasi nel mare del Sud.

PALEO LUDO:

TURBO LUDUS.

Il di sopra con degli incavi; il di sotto concavo; la spira anellata; il primo giro grandissimo; umbilico a forma di cava-turacciolo.

Chemn. Conch. 5. Tav. 176. fig. 1748, 1749.

Trovasi nel mare del Sud.

PALEO ATRO:

Turbo Atratus.

Nero, con due serie di tubercoli alternativamente neri e cenerini; colonnello con un sol dente.

Chemn. Conch. 5. Tav. 177. fig. 1754 e 1755.

Trovasi nel mare dell' Indie.

PALEO DENTATO:

Turbo Dentatus.

Compresso, rotondo, bianco, variato di bruno; orlo inferiore del colonnello dentellato.

Chemn. Conch. 5. Tav. 178. fig. 1767 e 1768.

Ignorasi d'onde provenga.

PALEO DIADEMA:

Turbo Diadema.

Verde carico; variato di bruno, quasi contornato da linee vicinissime; quattro giri di spira, il primo grandissimo.

Chemn. Conch. 5. vig. 43. fig. A. B.

Trovasi nella Nuova-Zelanda.

PALEO CINERINO:

TURBO CINEREUS.

Liscio, quasi rotondo, cinerino, variato di nero e di bianco; giri della spira quasi strisciati, panciuti, depressi nella commessura,

Born. Mus. caes. vind. Test. Tav. 12. fig. 25, 26.

Se ne ignora la patria.

PALEO CARENATO:

TURBO CARINATUS.

Sottile, diafano, piramidale, rotondo, bianco; giri della spira carenati; umbilico a spira.

Born. Mus. caes. vind. Test. Tav. 13. fig. 3, 4.

Se ne ignora la patria.

PALEO AFFRICANO:

TURBO AFER.

Sottile, liscio; giri della spira depressi.
Adanson. Tav. 12. fig. 3, 4.
Trovasi al Senegal.

PALEO PIANORBE:

TURBO PLANORBIS.

Compresso, liscio, bruno, opaco.
Trovasi nel mare del Nord.

PALEO MARGINELLO:

TURBO MARGINELLUS.

Trasparente, liscio, un po' carenato; sei giri della spira rotondi; labbro rilevato ed intagliato.

Chemn. Conch. 9. Tav. 163. fig. 1063.
Se ne ignora la patria.

PELEO ELICOIDÈO:

TURBO HELICOIDES.

Bianco, variato di linee brune a zigzag; giri della spira rotondi; umbilico profondo, largo e ad imbuto.

Chemn. Conch. 9. Tav. 123. fig. 1067 e 1068.
Se ne ignora la patria.

PALEO FOGLIACEO:

TURBO FOLIACEUS.

Piramidale, con rughe a lamine disuguali, variate di color roseo e bianco; umbilico ampio.

Chemn. Conch. 9. Tav. 123. fig. 1065 e 1070.

Se ne ignora la patria.

PALEO ANGUILLA:

Turbo Anguis.

Strisciato di traverso, verde, con virgole nere, l'interno perlato.

Mart. Univ. Conch. 2. Tav. 70.

Trovasi nel mare del Sud.

PALEO PORFIRITE:

Turbo Porphyrites.

Granuloso, nero, variato di verde, di giallo e di bianco; l'interno è perlato.

Mart. Univ. Conch. 3. Tav. 72.

Trovasi nella Nuova-Caledonia.

PALEO SMERALDO:

Turbo Smaragdus.

Molto liscio, strisciato, verde.

Mart. Univ. Conch. 2. Tav. 73, 74.

Trovasi nella Nuova-Zelanda.

TROTTOLA:

TROCHUS. Linnèo.

Conchiglia univalve, conica, apertura quasi sempre quadrangolare, depressa trasversalmente; colonnello obliquo.

Le Conchiglie, delle quali qui si tratta, sono state da Rondelet chiamate *Trottole*, dalla loro conformazione; sono cioè coniche, e riposano sopra una base circolare molto larga.

Le Trottole sonò varie di altezza e di diametro, perocchè hanno da cinque fino a quattordici, e forse più, giri di spire.

Queste spire sono ora rigonfie, ora depresse, ora cercinate ad una delle estremità, ora strisciate, ruvide al tatto, increspate; granulose, ed anche spinose, di rado liscie. La linea di loro riunione ora è uguale, ed ora ondeggiata, ed a festoni.

La base delle Trottole in alcune Specie è convessa, concava in altre; e nel maggior numero depressa. Il suo contorno presentasi perciò sotto aspetti moltissimo varj. In molte Specie forma una scarpa; e questa, ora rotonda, ora acuta, ora guernita di tubercoli di diverse forme.

Il colonnello è tronco, pieno, o umbilicato; la parte esterna è più o meno prolungata; essa varia di forma, ma non di direzione, che è sempre obliqua.

L'apertura è anch'essa sempre obliqua, o quasi parallela alla base, ed è più o meno compressa, triangolare o parallelogrammica. L'orlo del labbro è per lo più sottile e tagliente, ora liscio, ora tubercoloso; e tal fiata vi si vede un gombito nella parte anteriore; tal altra, un'incavatura assai profonda, ovvero de' solchi semplici o scanalati.

In questo Genere sono assai più gli opercoli cartilaginosi, che non li pietrosi. I primi sono sottili, flessibili, semitrasparenti, lucidi, costantemente rotondi, qual che pur siasi la forma dell'apertura; sono pure talvolta strisciati a cerchio, e sempre concavi esternamente. Gli altri sono esternamente convessi, assai grossi, ora liscj, ora tubercolosi, e la loro circonferenza è talvolta contornata da un cercine.

Questo Genere presenta una singolarità degna di osservazione; è la facoltà che alcune sue Specie, dai Naturalisti francesi chiamate *Fripières*, Rigattiere, hanno di attaccare alle loro Conchiglie corpi stranieri come pietruzze, frammenti di altre Conchiglie, di madrepore, ecc., conforme al luogo che abitano. Cotesta veste non naturale, cade

con molta facilità; e spesso veggonsi nei Gabinetti Conchiglie che non ne conservano più che le impronte.

Il nicchio delle Trottole, in generale, è grosso, solido, adorno di colori vividi, di tutte gradazioni; nell'interno è perlato nel maggior numero delle Specie.

L'animale delle Trottole ha la testa ottusa, armata in ciascun lato di un corno, nella base esterna del quale sta impiantato un occhio. Il collo è assai lungo. Nella parte sua superiore vedesi una picciol linguetta carnosa, ondata e ferma, che sémbra uscire del mantello, e cui Adanson sospetta che sia un dardo venereo, come trovasi nell'Elice o Lumaca delle viti.

Il piede è allungato, depresso nel di sotto, convesso nel di sopra, ed è ornato di un' orlatura assai larga di piccoli punti, zigrinati, bruni. Il coperchio è situato nel lato superiore e posteriore.

Questo animale, per la conformazione della Conchiglia e per la grandezza del piede, ha la proprietà di non riversarsi addietro mai, anche quando arrampichi sópra luoghi difficili.

Adanson chiama *Trottole* alcun Palei; e *Palei* alcune Trottole di Linnèo, i cui animali sono diversi molto da quello da noi ora descritto.

La testa della Trottola a scacchi, che serve di tipo al suo Genere, è più larga che lunga, tronca obliquamente di sotto all' estremità, e orlata tutt' attorno da circa ducento piccoli filetti cilindrici poco suscettivi di movimento. In oltre è superiormente adorna di una picciola membrana sottile molto, che ne cuopre la metà posteriore.

Le corna sono sottili, ed eguali alla metà della lunghezza della Conchiglia: coperte da piccioli filetti, che le fanno parere come pelose.

Due piccole preminenze nella parte esterna ed inferiore delle corna hanno sopra di sè gli occhi.

La membrana del mantello è sottile, e merlata negli orli. Lascia sulla sinistra dell'animale un condotto, che dà passaggio agli escrementi, e ad una linguetta triangolare, simile a quella citata più sopra.

Il piede è piccolo, ellittico, e contornato da più di seicento filetti simili a quelli delle corna e della testa. La membrana, che è alla destra, termina all' opercolo; presso al quale è ornata di tre lunghe corna, della lunghezza e della forma di quelle della testa e parimenti pelose. L' altra membrana, che è sulla sinistra, porta nella metà sua posteriore tre simili corna, e nella metà sua anteriore ventiquattro filetti disposti in due ordini.

L'opercolo è sottile, trasparente e tutto rotondo; lievemente strisciato, ed attaccato all'estremità posteriore e superiore del piede.

Alcune Specie di Trottole servono di cibo all'uomo: se ne trovano parecchie sulle coste della Francia, dove la più comune è chiamata *Sorcière*, Strega.

Dargenville e Favanne collocarono le Trottole nella famiglia delle Lumache, sotto alla denominazione di *Lumache dalla bocca depressa*.

Lamarck divise questo Genere in altri quattro; ed eccone i caratteri:

Trottola, *Trochus*. Conchiglia conica; apertura quasi quadrangolare, o depressa trasversalmente; colonnello obliquo sul piano della base.

La Trottola Nilotica, *Trochus Linoticus*. Linn.

Quadrante, *Solarium*. Conchiglia conica depressa, avente un umbilico aperto o merlato sull'orlo interno dei giri della spira; apertura quasi quadrangolare.

La Trottola Prospettiva, *Trochus perspectivus*. Linn.

Monodonta, *Monodonta*. Conchiglia ovale o conoide; apertura intera, rotonda e munita di un dente formato dalla base tronca e sagliente del colonnello; i due orli disgiunti.

La Trottola Labbro, *Trochus labio*. Linn.

Piramidella, *Pyramidella*, Conchiglia torricolata; apertura intera, semi-ovale; colonnello sagliente e traforato alla base, avente tre pieghe trasversali.

La Trottola Piallata, *Trochus dolabratus*. Linn.

Linnèo divise il suo Genere in tre Sezioni.

Trottole dalla Conchiglia umbilicata e diritta.

Trottole dalla Conchiglia non traforata e diritta.

Trottole dalla Conchiglia torricolata.

Quest' ultime fan parte del Genere *Ceritio* di Bruguière.

Trottole Umbilicate.

TROTTOLA NILOTICA:

Trochus Niloticus.

Conica, liscia, alquanto umbilicata.

Lister. Tav. 617. fig. 3. *Gualt*. Tav. 59. fig. B. C. *Dargenv*. Tav. 8. fig. C. *Favanne*. Tav, 12. fig. B. 2. *Chemn*. Conch. 5. Tav. 167. fig. 1605, 1609.

Trovasi nel mare dell' Indie.

TROTTOLA SCALA:

TROCHUS PERSPECTIVUS.

Convessa, con margine ottuso; umbilico piccolo e merlato.

Lister. Tav. 636. fig. 24. *Gualt*. Tav. 65. fig. O. *Favanne*. Tav. 12. fig. K. *Chemn*. 5. Tav. 172. fig. 1691, 1696.

Trovasi nel mare del Sud, e sulle coste dell'Affrica (1).

TROTTOLA IBRIDA:

TROCHUS HYBRIDUS.

Convessa; colonnello bidentato; umbilico merlato.

Chemn. Conch. 5. Tav. 173, fig. 1702 e 1703.

Trovasi nel Mediterraneo.

TROTTOLA CROCIATA:

TROCHUS CRUCIATUS.

Convessa, con striscie formate da punti prominenti, colonnello con un sol dente.

Chemn. Conch. 5. Tav. 171. fig. 1674.

Trovasi nel Mediterraneo.

(1) Si chiama *Rosa di Embulo*. È fossile in Colle in Valdelsa. *Brocchi*.

TROTTOLA DI FARAONE:

TROCHUS PHARAONIS.

Quasi ovale, con striscie, punteggiata da serie di piccoli tubercoli; colonnello, ed apertura dentati; umbilico merlato.

Lister. Tav. 937. fig. 25. *Gualt.* Tav. 63. fig. B. *Adanson.* Tav. 12. fig. 3. *Dargenv.* Tav. 8. fig. L. Q. *Chemn.* Conch. 5. Tav. 171. fig. 1672, 1673, 1678.

Trovasi nel Mediterraneo, e sulle coste dell' Affrica.

TROTTOLA STREGA:

TROCHUS MAGUS.

Convessa; obliquamente umbilicata; i giri della spira con nodi ottusi.

Lister. Tav. 641. fig. 32. *Gualt.* Tav. 62. fig. L. *Adanson.* Tav. 12. fig. 8. Datal. *Dargenv.* Tav. 8. fig. 5. *Chemn.* 5. Tav. 171. fig. 1656, 1660.

Veggasi la Tav. 31. fig. 3. dove è rappresentata della metà di sua naturale grandezza.

Trovasi sulle coste dell' Affrica.

TROTTOLA MODULO:

TROCHUS MODULUS.

Con striscie; increspata nel di sopra; convessa nel di sotto; apertura quasi ovale con un sol dente.

Lister. Conch. Tav. 153. fig. 52, 53 e 54. *Chemn*. 5. Tav. 171. fig. 1665.

Trovasi nel mar Rosso.

TROTTOLA MURICATA:

TROCHUS MURICATUS.

Ovale, con un leggere umbilico ed alcuni tubercoli spinosi.

Gualt. Test. Tav. 64. fig. H.

Trovasi nel Mediterraneo.

TROTTOLA RUDE:

TROCHUS SCABER.

Quasi ovale, con solchi, altri grandi, altri piccoli; fondo granoso.

Chemn. Conch. 5. Tav. 171. fig. 1667.

Se ne ignora la patria.

TROTTOLA VARIATA:

TROCHUS VARIUS.

Convessa, umbilicata obliquamente; giri della spira quasi marginati.

Trovasi nel Mediterraneo.

TROTTOLA CENERARIA:

TROCHUS CINERARIUS.

Ovale; umbilicata obliquamente; giri della spira rotondi.

Muller. Zool. Dan. 3. Tav. 102. fig. 1, 4. *Chemn.* Conch. 5. Tav. 171. fig. 1686

Trovasi nel Mediterraneo, e nel mare del Nord.

TROTTOLA DIVARICATA:

TROCHUS DIVARICATUS.

Ovale, poco umbilicata: i giri della spira inferiore distanti tra loro.

Trovasi nel Mediterraneo, e nel mare del Nord.

TROTTOLA UMBILICARE:

TROCHUS UMBILICARIS.

Conica, convessa; i giri della spira un po' smarginati.

Chemn. Conch. 5. Tav. 171. fig. 1666.
Trovasi nel Mediterraneo.

TROTTOLA SOLARE:

TROCHUS SOLARIS.

Conica, convessa; giri della spira a raggi formati da larghe spire; apertura a mezzo-cuore.

Rumf. Tav. 20. fig. K. *Lister.* Tav. 622. fig. 9. *Chemn.* Conch. 5. Tav. 173. fig. 1700 e 1701, e Tav. 174. fig. 1716 e 1717.

Trovasi nel mare dell'Indie, e dell'Ouest dell' America.

TROTTOLA COPERTA:

TROCHUS TECTUM.

Compressa, obbliqua, bianca, lineata di bruno; la spira è strisciata di traverso, ed è fornita di costole longitudinali; il primo giro è panciuto; l' apertura, orbicolare.

Lister. Tav. 653. fig. 51. *Gualt.* Tav. 64. fig. 6. *Favanne.* Tav. 8. fig. D. *Chemn.* Conch. 5. Tav. 165. fig. 1567 alla 1570: e 1584-1584.

Se ne ignora la patria.

TROTTOLA CONO:

Trochus Conus.

Conica, bianca, macchiata di rosso; giri della spira rotondi, contornati di piccoli grani rotondi.

Chemn. Conch. 5. Tav. 167. fig. 1610.
Trovasi nel mare dell'Indie.

TROTTOLA SPINOSA:

Trochus Spinosus.

Appuntata; la parte inferiore dei giri della spira, spinosa; una fascia accompagnata in ciascun lato da una linea bianca e nera; tre cerchj di tubercoli.

Chemn. Conch. 5. Tav. 167. fig. 1611.
Se ne ignora la patria.

TROTTOLA GIUGGIOLINA:

Trochus Jujubinus.

La base depressa, con linee concentriche di punti che formano la catena; giri della spira scanalati, orlo inferiore con macchie bianche e fulve a scacchiere, contornato da punti rilevati nei due lati.

Chemn. Conch. Tav. 167. fig. 1662, 1613
Trovasi nell'Isole del mare dell'Indie.

TROTTOLA ALVEARE:

TROCHUS ALVEARE.

Pieghe, nodi, e serie trasversali di grani, e catene di punti; umbilico a forma di imbuto; colonnello merlato.

Gualt. Test. Tav. 60. fig. P. *Chemn.* Conch. 5. Tav. 168. fig. 1919, 1622.

Trovasi nel mare dell' Indie.

TROTTOLA CONCAVA:

TROCHUS CONCAVUS.

La base, e per continuazione, l' umbilico ad imbuto; i giri della spira contigui ed increspati ad onde; l' orlo dell' apertura dentellato.

Gualt. Test. Tav. 63. fig. A. *Lister.* Tav. 627. fig. 13. *Chemn.* 5. Tav. 168, fig. 1620, 1621.

Trovasi nel mare dell' Indie.

TROTTOLA DI PRIMAVERA:

TROCHUS VERNUS.

Verde e bianca, macchiata di nero nel vertice; contornata di grani e di nodi.

Chemn. Conch. 5. Tav. 169. fig. 1625. e 1626.

Trovasi nel mare dell' Indie.

TROTTOLA COSPARSA:

TROCHUS CONSPERSUS.

Picchiettata di bianco, di verde e di fulvo; l'estremità rossa, variata di nero; l'interno perlato; la base bianca macchiata di rosso; i giri della spira con parecchi ordini di nodi; il fondo inferiore liscio.

Gualt. Test. Tav. 60. fig. B. *Chemn.* 5. Tav. 169. fig. 1627.

Trovasi nel mare dell'Indie.

TROTTOLA PADIGLIONE:

TROCHUS TENTORIUM.

Rugosa, increspata, verde sotto l'epidermide; l'interno perlato; i giri della spira nodosi inferiormente; il mezzo, con una catena di punti.

Chemn. Conch. 5. Tav. 169. fig. 1628.

Trovasi nel mare dell'Indie.

TROTTOLA OCROLEUCA:

TROCHUS OCHROLEUCUS.

Rugosa, increspata, merlata obliquamente, strisciata di traverso; base piena; bianca, macchiata di rosso.

Chemn. Conch. 5. Tav. 169 fig. 1629, e 1632.

Trovasi nel mare dell' Indie.

TROTTOLA STELLATA:

TROCHUS STELLATUS.

Increspata, rugosa, verde; giri della spira con una catena di punti; il primo con spine a raggi nell'orlo.

Chemn. Conch. 5, Tav. 169. fig. 1630.

Trovasi nel mare dell' Indie.

TROTTOLA DI SPENGLERO:

TROCHUS SPENGLERI.

Contornata di nodi e di grani, di onde rosse e gialle; base liscia da un lato.

Chemn. Conch. 5. Tav. 169. fig. 1631.

Se ne ignora la patria.

TROTTOLA COSTATA:

TROCHUS COSTATUS.

Una catena di punti rilevati; giri della spira con nodi allungati, bianchi nella parte inferiore; i solchi intermedj rossi.

Dargenv. Tav. 8. fig. T. *Favanne.* Tav. 12. fig. M. *Chemn.* 5. Tav. 169. fig. 1633 e 1634.

Se ne ignora la patria.

TROTTOLA DISUGUALE:

Trochus Inaequalis.

Sparsa di grani, e di nodi disuguali; giri della spira con parecchi ordini di tubercoli; i due laterali più grossi.

Gualt. Test. Tav. 60. fig. O. *Chemn*, 5. Tav. 170. fig. 1635, 1636.

Se ne ignora la patria.

TROTTOLA REGIA:

Trochus Regius.

Striscie trasversali; parecchi ordini di nodi bianchi e rosei; giri della spira un po'prominenti negli orli; umbilico ad imbuto.

Chemn. Conch. 5. Tav. 170. fig. 1637.

Se ne ignora la patria.

TROTTOLA VERRUCOSA:

Trochus Verrucosus.

Conica, bianca, con raggi purpurei; umbilico ad imbuto, senza macchie; orlo dei giri della spira tubercoloso.

Chemn. Conch. 5. Tav. 170. fig 1638.

Se ne ignora la patria.

TROTTOLA CILINDRICA:

TROCHUS CYLINDRICUS.

Cilindrica, quasi bruna, i giri della spira convessi; alcune striscie trasversali, merlate; umbilico un po' merlato.

Chemn. Conch. 5. Tav. 170. fig. 1639. a, b.

Se ne ignora la patria.

TROTTOLA A RAGGI:

TROCHUS RADIATUS.

Piramidale, con raggi rossi; i giri della spira con catene di punti rilevati; umbilico ad imbuto.

Gualt. Tav. 61. fig. *Chemn.* Conch. 5. Tav. 170. fig. 1640, 1641 e 1642.

Trovasi nel mare del Sud, e dell'Ouest dell' America.

TROTTOLA VERDE:

TROCHUS VIRIDIS.

Verde, il primo giro della spira con cinque ordini di nodi; il secondo con quattro; gli altri liscj.

Chemn. Conch. 5. Tav. 170. fig. 1643 e 1644.

Se ne ignora la patria.

TROTTOLA RUSTICA:

Trochus Rusticus.

A piramide ottusa, di un nero traente al bruno.

Chemn. Conch. 5. Tav. 170. fig. 1645 e 1646.

Trovasi nei mari della Cina.

TROTTOLA NERISSIMA:

Trochus Nigerimus.

Nerissima, con striscie di traverso; giri della spira depressi; colonnello con un sol dente.

Chemn. Conch. 5. Tav. 170. fig. 1647.

Trovasi nei mari della Cina

TROTTOLA FANALE:

Trochus Fanulum.

Di color giallo d'ocra; i giri della spira con pieghe tubercolose, ed un solco rugoso, macchiato.

Bonanni. Mus. Kircher. 3. fig. 372.

Chemn. Conch. 5. Tav. 170. fig. 1648 e 1649.

Trovasi sulle coste dell' America.

TROTTOLA MACILENTE:

TROCHUS STRIGOSEUS.

Piramidale, con striscie di traverso, variata di giallo e di rosso, e coll'estremità nera; giri della spira depressi; orlo rosso macchiato, un po' rigonfio.

Chemn. Conch. 5. Tav. 170. fig. 1650 e 1651.

Trovasi sulle coste dell' Affrica.

TROTTOLA PIRAMIDE:

TROCHUS PYRAMIS.

Piramidale, macchiata di fulvo e di bruno; orlo dei giri della spira a volta nodulosa.

Chemn. Conch. 5. Tav. 170. fig. 1652, 1653.

Se ne ignora la patria.

TROTTOLA
DEL CAPO DI BUONA-SPERANZA:

TROCHUS CAPENSIS.

Depressa, variata di bianco e di fulvo; la base convessa con un circolo del colore del minio, macchiato di bruno.

Chemn. Conch. 5. Tav. 171. fig. 1661, 1662.

Trovasi al Capo di Buona-Speranza.

TROTTOLA EGIZIANA:

Trochus Aegyptius.

Depressa, macchiata di bianco e di rosso; giri della spira distanti, con striscie e crespe trasversali; colonnello con un sol dente.

Chemn. Conch. 5. Tav. 171, fig. 1663, 1664.

Trovasi nel mar Rosso.

TROTTOLA DEPRESSA:

Trochus Depressus.

Depressa, bianca, con raggi rossicci, la punta rossa; giri della spira contornati da piccoli tubercoli rotondi.

Chemn. Conch. 5. Tav. 171. fig. 1668 e 1669.

Se ne ignora la patria.

TROTTOLA LISCIA:

Trochus Laevigatus.

Di color bruno-chiaro; la base un po' convessa. i giri della spira liscj, con fine striscie trasversali; umbilico bianco, ad imbuto

Chemn. Conch. 5. Tav. 171. fig. 1670.
Se ne ignora la patria.

TROTTOLA DELLA GROENLANDIA:

Trochus Groenlandicus.

Semitrasparente, di colore incarnato; base convessa; giri della spira convessi, con fine striscie trasversali.
Chemn. Conch. 5. Tav. 171. fig. 1671.
Trovasi sulla costa della Groenlandia.

TROTTOLA ROSEA:

Trochus Roseus.

Convessa, del color di rosà, solcata; umbilico piccolissimo.
Chemn. Conch. 5. Tav. 171. fig. 1675.
Trovasi al Capo di Buona-Speranza.

TROTTOLA PETOLATA:

Trochus Patholatus.

Depressa, bruna, macchiata di bianco.
Chemn. Conch. 5. Tav. 171. fig. 1676.
Se ne iguora la patria.

TROTTOLA VERDICCIA:

Trochus Viridulus.

Verdiccia, con raggi obbliqui, bianchi; i giri della spira convessi, con alcune serie di tubercoli rotondi; colonnello dentato.

Chemn. Conch. 5. Tav. 171. fig. 1677.
Se ne ignora la patria.

TROTTOLA URBANA:

Trochus Urbanus.

Convessa, con parecchi ordini di tubercoli rotondi; umbilico dentato; apertura merlata.

Chemn. Conch. 5. Tav. 171. fig. 1679.
Se ne ignora la patria.

TROTTOLA DELLA GUINEA:

Trochus Guineensis.

Mista di bruno e di bianco, con molti ordini di grani e di nodi; apertura merlata; umbilico dentato.

Chemn. Conch. 5. Tav. 171. fig. 1680.
Trovasi sulle coste della Guinea.

TROTTOLA NODOSA:

TROCHUS NODULUS.

Cinerina, contornata da piccioli tubercoli rotondi; umbilico bianco dentato; apertura merlata.

Chemn. Conch. 5. Tav. 171. fig. 1681.

Se ne ignora la patria.

TROTTOLA COLOR DI CARNE:

TROCHUS CARNEUS.

Depressa, di color di carne, con cerchj vicinissimi; alcuni piccioli tubercoli rotondi; umbilico dilatato, con un sol dente.

Chemn. Conch. 5. Tav. 171. fig. 1682.

Se ne ignora la patria.

TROTTOLA SCACCHIERE:

TROCHUS TESSELATUS.

Striscie trasversali; giri della spira distanti, con molte macchie quadrate.

Chemn. Conch. 5. Tav. 171. fig. 1683.

Trovasi nel Mediterraneo (1).

(1) Fossile nel Promontorio Argentorato. *Brocchi.*

TROTTOLA:

DEL COLORE DI ZAFFERANO:

TROCHUS CROCEUS.

Convessa, fulva; giri della spira convessi; l'ultimo del colore di zafferano.
Chemn. Conch. 5. Tav. 171. fig. 1684.
Trovasi sulle coste dell'Affrica.

TROTTOLA OBLIQUA:

TROCHUS OBLIQUATUS.

Convessa, depressa, con raggi obliqui, violacei; giri della spira convessi.
Chemn. Conch. 5. Tav. 171. fig. 1685.
Trovasi nel Mediterraneo.

TROTTOLA BENDATA:

TROCHUS VITTATUS.

Convessa, fulvo pallida; orlo superiore dei giri della spira, con una fascia rossa variata di bianco.
Chemn. Conch. 5. Tav. 171. fig. 1687.
Se ne ignora la patria.

TROTTOLA DI SCHROETER:

TROCHUS SCHROETERI.

Piramidale, depressa; base concava; giri della spira strisciati di traverso, con costole oblique; primo giro carenato nei lembi, umbilico ad imbuto.

Schroet. Einl. in Conch. 1. Tav. 7. fig. 2,3.

Trovasi fossile a Courtagnon.

TROTTOLA INDIANA:

TROCHUS INDICUS.

Convessa, conica; giri della spira senza tubercoli; apertura a mezzo cuore.

Chemn. Conch. 5. Tav. 172. fig. 1697 e 1698.

Trovasi nel mare dell'Indie.

TROTTOLA IMBUTIFORME:

TROCHUS INFUNDIBULIFORMIS.

Compressa, fulvo pallida; giri della spira depressi, strisciati e merlati trasversalmente da un gran numero di serie di piccioli tubercoli; umbilico piccolo e merlato.

Chemn. Conch. 5. Tav. 173. fig. 1706, e 2707.

Se ne ignora la patria.

TROTTOLA COLOR DI PAGLIA:

TROCHUS STRAMINEUS.

Del color di paglia; giri della spira merlati, con striscie a Croce di Sant'Andrea, e con alcuni solchi; umbilico piccolissimo.

Lister. Tav. 635. fig. 23. *Chemn.* Conch. 5. Tav. 172. fig. 1696.

Trovasi nel mare dell'Indie.

TROTTOLA VARIATA:

TROCHUS VARIEGATUS.

Bianca, con raggi bruno-chiari, e con striscie merlate; umbilico piccolo e merlato.

Chemn. Conch. 5. Tav. 173. fig. 1709.

Se ne ignora la patria.

TROTTOLA AREOLA:

TROCHUS AREOLA.

Convessa, con striscie trasversali, bianca, avente delle macchie quadrate, variate di rosso; umbilico merlato.

Chemn. Conch. 5. Tav. 173. fig. 1710 e 1711.

Se ne ignora la patria.

TROTTOLA INERME;

TROCHUS INERMIS.

Giallo-verdognola, con costole longitudinali increspate, terminate da spine; umbilico rugoso; apertura compressa.

Chemn. Conch. 5. Tav. 173. fig. 1712 e 1713.

Se ne ignora la patria.

TROTTOLA IMPERIALE:

TROCHUS IMPERIALIS.

Conica, di color ulivigno, coperta di serie di squame violacee a vôlta; giri della spira rigonfii, con raggi formati da spine marginali; umbilico ad imbuto, bianco.

Chemn. Conch. 5. Tav. 183. fig. 1714 e 1715.

Trovasi nel mare del Sud.

TROTTOLA PIANA;

TROCHUS PLANUS.

Depressa, del color di paglia, con alcune costole oscure; giri della spira increspati; umbilico piccolissimo.

Chemn. Conch. 5. Tav. 174. fig. 1721 e 1722.

Se ne ignora la patria.

TROTTOLA BIANCHICCIA:

Trochus Albidus.

Conica, bianca, con fascie oblique brune; i giri della spira scanalati presso la commessura.

Born. Mus. caes. vind. Test. Tav. 11. fig. 19, 20.

Se ne ignora la patria.

TROTTOLA BRUNICCIA:

Trochus Fuscatus.

Conica; la base è di un color verde cinerino picchiettato di bruno; giri della spira cilindrici; umbilico cilindrico.

Born. Mus. caes. vind. Test. Tav. 12, fig. 1, 2.

Se ne ignora la patria.

TROTTOLA FASCIATA.

Trochus Fasciatus.

Conica, liscia, bianca, macchiata di bruno, e fasciata di color di rosa; giri della spira cilindrici, depressi in vicinanza della commessura.

Born. Mus. caes. vind. Test. Tav. 12. fig. 3, 4.

Se ne ignora la patria.

TROTTOLA CORALLINA:

Trochus Coralinus.

Conica, rossa, punteggiata di bianco, poco umbilicata; i giri della spira cilindrici; il primo con quindici ordini di tubercoli; gli altri con sei.

Adanson. Tav. 12. fig. 4, 5.

Trovasi sulle coste dell' Affrica.

TROTTOLA GRIGIA:

Trochus Griseus.

Grigia, picchiettata di bianco; il giro delle spire depresso, solcato di traverso.

Adanson. Tav. 12. fig. 6.

Trovasi sulle coste dell' Affrica.

TROTTOLA FERRUGIGNA:

Trochus Ferrugineus.

Convessa; giri della spira volti a sinistra.

Mart. Neuest. Mannigf. 4. Tav. 1. fig. 1, 2. *Chemn.* Conch. 9. Tav. 114. fig. 977, a, b.

Trovasi fossile; e mutata in miniera di ferro presso a Sciaffusa.

TROTTOLA NUOVA:

Trochus Novus.

Piramidale; giri della spira cilindrici, vòlti a sinistra; quattro ordini di tubercoli; il quarto grandissimo e distante.

Spèngl. N. Samml. 1. Tav. 1. fig. 5. *Chemn.* Conch. 9. Tav. 113. fig. 970

Se ne ignora la patria.

TROTTOLA FRAGILE:

Trochus Fragilis.

Sottile, del color della cera; il primo giro della spira grandissimo, con una fascia bruna nel mezzo.

Schroet. Einl. in Conch. 1. Tav. 3. fig. 16.

Se ne ignora la patria.

TROTTOLA CALLOSA:

Trochus Callosus.

Piramidale, ottusa; quattro giri della spira contigui, rilevati, e rigonfi nei lembi.

Chemn. Conch. 9. Tav. 122. fig. 1051. *Schroet.* Flusconch. Tav. 6. fig. 10 e 12.

Se ne ignora la patria.

TROTTOLA AFFRICANA:

TROCHUS AFER.

Convessa, grigia, macchiata di bianco; giri della spira depressi.

Adanson. Tav. 12. fig. 6,

Trovasi sulle coste dell' Affrica.

TROTTOLA NERITOIDE:

TROCHUS NERITOIDEUS.

Quasi ovale, convessa, depressa, liscia, rossiccia.

Trovasi sulle coste della Groenlandia.

TROTTOLA PERLATA:

TROCHUS PERLATUS.

Rossiccia, con lati disuguali formati da tubercoli; giri della spira convessi.

Kaemmer. Gab. Rudolst. Tav. 12. fig. 1.

Se ne ignora la patria.

Trottole non traforate.

TROTTOLA VESTIARIO:

TROCHUS VESTIARIUS.

Conica, convessa; base gibbosa con callosità; apertura quasi a cuore.

Lister. Tavola 649, 652, fig. 44, 50. *Gualt*. Test. 65, fig. A. B. E. H. *Chemn*. 5. Tav. 166. fig. 1601, 1602.

Trovasi nel Mediterraneo e nel mare del Sud.

TROTTOLA LABBIONE:

TROCHUS LABIO.

Ovale, quasi strisciata; colonnello con un dente.

Adanson. Tavola 12, figura 2. *Rumf*. Tavola 21. figura E. *Lister*. Tavola 584. fig. 42, e 645. figura 37. *Chemn*. Conch. 5. Tav. 166. fig. 1579 e 1580.

Veggasi la Tavola 31, figura 6, dove è rappresentata quasi di naturale grandezza.

Trovasi nel mare dell'Indie e sulle coste dell'Affrica.

TROTTOLA TARTUFO:

TROCHUS TUBER.

Un po'depressa; giri della spira quasi carenati con nodi alle loro estremità inferiore e superiore.

Seba. Mus. 3. Tav. 74. fig. 12. *Dargenv*. Tav. 8. fig. 1. *Chemn*. 5. Tav. 164. fig. 1561 e Tav. 156. fig. 1572 alla 1576.

Trovasi nel Mediterraneo e sulle coste dell'America.

TROTTOLA STRISCIATA:

TROCHUS STRIATUS.

Conica; ultimo giro della spira quasi angoloso; apertura quasi ovale.

Gualt. Test. Tav. 61. fig. N. *Chemn.* 5. Tav. 162. fig. 1527, 1528.

Trovasi nel Mediterraneo.

TROTTOLA PICCIOL CONO:

TROCHUS CONULUS.

Conica, liscia; giri della spira con una linea rilevata; ultimi giri nodulosi.

Lister. Anim. Angl. Tav. 3. fig. 15. *Gualt.* Test. 61. fig. B. G. M. *Chemn.* 5. Tav. 166. fig. 1588, 1591.

Trovasi nei mari dell' Europa.

TROTTOLA ZIZZIFINA:

TROCHUS ZIZYPHINUS.

Conica, livida, liscia; giri della spira con un rilievo.

Lister. Tav. 616. fig. 1. *Gualt.* Tav.

61. fig. C. *Dargenv*. Tav. 8. fig. N. *Chemn.* Conch. 5. Tav. 166. fig. 1592, alla 1598.
Trovasi nei mari d'Europa (1).

TROTTOLA OBELISCO:

TROCHUS OBELISCUS.

Conica, contornata da un gran numero di serie di grani bianchi o verdi; colonnello con un sol dente.

Knorr. Verg. 1. Tav. 12. *Chemn.* Conch. 5. Tav. 160. fig. 1510, 1512.

Trovasi nel mare dell'Indie.

TROTTOLA DISTORTA:

TROCHUS DISTORTUS.

Bianca, solida, lucida, con striscie; estremità ottusa; giri della spira distanti; il primo gibboso; l'apertura compressa, ovale.

Pallas. Spic. Zool. 10. Tav. 3. fig. 7, 8. *Chemn.* Conch. 5. Tav. 160. fig. 1513, a, b.

Se ne ignora la patria.

(1) Trovasi fossile nel luogo detto la *Catena*, verso la punta del Faro a due miglia circa da Messina; come parimenti copiosa e nella più perfetta integrità negli ammassi dei paesi di Pezzo. *Brocchi.*

TROTTOLA VIRGOLATA:

TROCHUS VIRGATUS.

Piramidale, con virgolette del color di rosa e bianche, e parecchie serie di nodosità; la base con cerchj concentrici bianchi e rossi.

Lister. Tav. 631. fig. 17. *Chemn.* Conch. 5. Tav. 160. fig. 1514 e 1515.

Trovasi nel Mediterraneo.

TROTTOLA FOSSETTATA:

TROCHUS FOVEOLATUS.

Cenerina, variata di rosso, di bianco e di verde; i giri della spira tubercolati nel lor lembo inferiore; l'estremità con circoli dentellati.

Chemn. Conch. 5. Tav. 161. fig. 1516, 1519.

Trovasi nel mar Rosso.

TROTTOLA DIAFANA:

TROCHUS DIAPHANUS.

Sottile, semitrasparente, contornata da piccioli tubercoli rotondi, alternativamente bianchi e fulvi; i giri della spira convessi.

Spengl. Naturf. 9. Tav. 5. fig. 2. a. b. *Chemn.* Conch. 5. Tav. 161. fig. 1520, 1521.

Trovasi nella Nuova-Zelanda.

TROTTOLA IRIDE:

Trochus Iris.

Molto liscia, azzurrognola, variata di linee rosse, ondeggiate ed angolose, e di striscie ad iride.

Walch. Naturf. 4. Tav. 1. fig. 5, 6.
Chemn. Conch. 5. Tav. 161. fig. 1522, 1523.
Trovasi nell'Oceano Australe.

TROTTOLA ROSTRATA:

Trochus Rostratus.

Piramidale, con striscie di traverso; variata di bianco e di rosso; l'estremità semitrasparente e verde.

Chemn. Conch. 5. Tav. 161. fig. 1524 e 1525.
Trovasi nel mare del Sud.

TROTTOLA NOTATA:

Trochus Notatus.

Con striscie a Croce di Sant'Andrea, solcata nell'interno; estremità assai rossa.

Schroet. Einl. in Conch. Tav. 3. fig. 14.
Trovasi nell'Oceano Australe.

TROTTOLA ELEGANTE:

Trochus Elegans.

Piramidale, con striscie porporine; un po' bruna.

Born. Naturf. 7. Tav. 2. fig. D. 1, 2.

Trovasi nel mare del Sud.

TROTTOLA MELANOSTOMA:

Trochus Melanostoma.

A piramide ottusa, picchiettata di verde; apertura nerissima nell'interno.

Chemnitz. Conch. 5. Tav. 161. fig. 1526. a, b.

Trovasi nel mare del Sud.

TROTTOLA ROSSO-BIANCA:

Trochus Erythroleucus.

Piramidale, con striscie rosse e bianche.

Chemnitz. Conch. 5. Tav. 162. fig. 1529. a, b.

Trovasi sulle coste dell'Affriea:

TROTTOLA EMBRICATA:

Trochus Imbricatus.

Piramidale, con costole, solchi, e pie-

ghe longitudinali; giri della spira rilevati negli orli.

Lister. Tav. 628. fig. 14. *Gualt.* Tav. 60. fig. Q. *Chemn.* Conch. 5. Tav. 162. fig. 1531, 1533.

Trovasi nel mare d' America.

TROTTOLA AMERICANA:

TROCHUS AMERICANUS.

Solcata pel lungo, del colore di ruggine; giri della spira strisciati di traverso; labbro denticolato.

Chemn. Conch. 5. Tav. 162. fig. 1534 e 1535.

Trovasi sulle coste dell' America Meridionale.

TROTTOLA DI COLOR CELESTE:

TROCHUS CAELATUS.

Azzurro-celeste, con cavità; pieghe e squame oblique e disuguali; giri della spira solcati, e strisciati di traverso nel lor mezzo; il primo giro con alcune spine nell'orlo inferiore.

Lister. Tav. 646. fig. 38; e Tav. 647. fig. 40. *Favanne.* Tav. 79. fig. I. *Chemn.* Conch. 5. Tav. 162. fig. 1536 e 1537.

Trovasi sulle coste dell' America Meridionale.

TROTTOLA PURPUREA:

Trochus Purpureus.

Del color di porpora; i giri della spira increspati e tubercolosi con serie di piccoli tubercoli rotondi; apertura quasi orbicolare.

Chemn. Conch. 5. Tav. 162. fig. 1538, 1539.

Se ne ignora la patria.

TROTTOLA DI COOK:

Trochus Cookii.

Di un azzurro celeste con parecchi ordini di tubercoli e di pieghe oblique ed ondeggiate; i giri della spira scanalati nei due lati; il primo convesso nel di sopra, e depresso nel di sotto.

Spengl. Naturf. 9. Tav. 3. fig. 5, 6. *Chemn.* Conch. 5. Tav. 163. fig. 1640. a. b. e Tav. 164. fig. 1551.

Trovasi nel mare del Sud.

TROTTOLA NODOSETTA:

Trochus Nodulosus.

Quasi bruna, base convessa; giri della spira con una sola serie di tubercoli, tranne il primo che ne ha due; il labbro marginato nei due lati.

Chemn. Conch. 5. Tav. 163. fig. 1545, 1546.

Trovasi nel mare del Sud, e sulle coste dell' America Meridionale.

TROTTOLA MAURIZIANA:

TROCHUS MAURITIANUS.

Piramidale, bianca, variegata di rosso e di verde; i giri della spira con spine ottuse nel lembo inferiore; colonnello smarginato increspato.

Lister. Tav. 625. fig. 11. *Gualt.* Test. Tav. 59. fig. D. F. *Chemn.* Conch. 5. Tav. 163. fig. 1547, 1548.

Trovasi nel mare dell' Indie.

TROTTOLA FENESTRATA:

TROCHUS FENESTRATUS.

Bianca, piramidale; i giri della spira guerniti pel lungo di costole, con circoli trasversali di piccoli tubercoli verdi.

Rumf. Tav. 21. fig. 7. *Gualt.* Test. Tav. 60. fig. N. *Chemnitz.* 5. Tav. 163. fig. 1549, 1550.

Trovasi nel mare dell' Indie, ed in quello del Sud.

TROTTOLA ELICINA:

TROCHUS HELICINUS.

Grossa, convessa nei due lati; spira liscia; i due primi giri della spira con costole oblique ed il mezzo scavato; apertura quasi a mezza luna.

Knorr. Verg. 4. Tav. 6. fig. 2. *Chemn.* Conch. 5. Tav. 164. fig. 1560.

Trovasi sulle coste dell'America Meridionale.

TROTTOLA ARGIROSTOMA:

TROCHUS ARGYROSTOMUS.

Ovale, con costole ondeggiate e strisce trasversali; apertura compressa; i giri della spira panciuti; il primo un po' carenato alla base.

Chemn. Conch. 5. Tav. 165. fig. 1562 e 1563.

Trovasi nel mare del Sud.

TROTTOLA CINESE:

TROCHUS SINENSIS.

A piramide ottusa, nera; la base fasciata di porpora; il colonnello bianco; tutti i giri della spira rotondi.

1.2. Trottola a scacchi 3. Trottola maga
4.5. Jantina fragile 6 Trottola labione

Knorr. Verg. 5. Tav. 3. fig. 1. *Chemn*. Conch. 5. Tav. 165. fig. 1564 e 1565.
Trovasi sulle coste della Cina.

TROTTOLA LUGUBRE:

TROCHUS LUGUBRIS.

Nera, con la base un po' convessa, granulosa; i giri della spira solcati, con serie di piccoli tubercoli alternativamente bianchi e neri.

Chemn. Conch. 5. Tav. 165 fig. 1571.
Trovasi nel mare del Sud.

TROTTOLA ASPRA:

TROCHUS ASPER.

Ottusa; i giri della spira cilindrici; solcati e strisciati di traverso con parecchie serie di tubercoli; colonnello dentato; apertura a mezza luna.

Chemn. Conch. 5. Tav. 166. fig. 1582.
Se ne ignora la patria.

TROTTOLA A SCACCHI:

TROCHUS TESSELLATUS.

Conica, convessa, con striscie trasversali, variata da serie di macchie quadrangolari; apertura larga, quasi compressa; il lab-

brò picchiettato di nero; colonnello bianco, dentiforme.

Lister. Tav. 642. fig. 33, 34. *Gualtieri*. Tav. 63. fig. D. E. G. *Adanson*. Tav. 12. fig. 1. *Chemn*. Conch. 5. Tav. 166. fig. 1583 alla 1587.

Veggasi la Tav. 31. fig. 1 e 2. dov'è rappresentata di naturale grandezza col suo animale.

Trovasi nel Mediterraneo e sulle coste dell'Affrica.

TROTTOLA CEDRINA:

Trochus Citrinus.

Conica, convessa; di color di cedro, con alcune linee angolose, nere; i due primi giri della spira di un bruno carico.

Knorr. Verg. 1. Tav. 10. fig. 7.

Trovasi nel mare d'Asia.

TROTTOLA GRANATA:

Trochus Granatus.

Piramidale, bianca, variata di rosso, base alquanto convessa; giri della spira convessi con serie di piccoli tubercoli; i due primi, grandissimi.

Chemn. Conch. 5. Tav. 170. fig. 1654 e 1655.

Trovasi nel mare del Sud.

TROTTOLA CROCEA:

TROCHUS CROCATUS,

Liscia, conica, bianca; l'estremità di color croceo; giri della spira cilindrici con un solco profondo verso la commessura.

Born. Mus. caes. vind. Test. Tav. 12. fig. 11, 12.

Se ne ignora la patria.

Trottole torricolate.

TROTTOLA PORTA-CONCHIGLIA:

TROCHUS CONCHILIOPHORUS.

Giri della spira cilindrici, un po' increspati; il primo e l' apertura depressi, quasi bruni; gola e base brune.

Mart. Besch. Berl. Naturf. Tav. 12. fig. 2, 3. *Chemn.* Conch. 5. Tav. 172. fig. 1688 e 1690.

Trovasi nell' Oceano Americano (1).

TROTTOLA PANTERINA:

TROCHUS PANTHERINUS.

Convessa, bianca, macolata di verde, di bruno e di fulvo; i giri della spira con

(1) Fossile in Colle in Valdelsa. *Brocchi.*

due ordini di tubercoli; il secondo giro increspato e carenato.

Adanson. Tav. 12. fig. 9 e 12.

Trovasi sulle coste dell' Affrica.

TROTTOLA GRANDINATA:

TROCHUS GRANDINATUS.

Coperta di globetti legati insieme; base convessa con circoli concentrici di globetti; labbro due volte dentato.

Chemn. Conch. 5. Tav. 169. fig. 1639. *Mart.* Conch. 1. fig. 38.

Trovasi nel mare del Sud.

TROTTOLA DISUGUALE:

TROCHUS INAEQUATUS.

Depressa, con circoli di punti bianchi nel di sotto; i giri della spira coronati da spine e da due ordini di piccioli tubercoli.

Martini. Univ. Conch. 1. Tav. 31

Trovasi nel mare del Sud.

TROTTOLA TIGRE:

TROCHUS TIGRIS.

Quasi ovale, grigia, con virgolette trasversali, strisciate di bianco.

Mart. Univ. Conch. 2. Tav. 75.
Trovasi nel mare del Sud.

TROTTOLA DI COLOR TANÈ:

TROCHUS PULLIGO.

Conica, bruna, con striscie oblique nere.
Mart. Univ. Conch. 2. Tav. 76.
Trovasi nel mare del Sud.

CERITIO:

CERITHIUM. *Bruguière.*

Conchiglia univalve, torricolata; apertura terminata alla base da un canale stretto, corto, di subito ricurvo, o tronco di netto; ma non mai incavato.

Questo Genere, che comprende Scoglj ossia Murici, Strombi, e Trottole di Linnèo, Bruguière lo tolse da Adanson. È diverso dagli Scogli per la forma torricolata delle Conchiglie che lo compongno; e dalle Viti, pel difetto d'incavo alla base del canale. Riunisce Conchiglie analoghe per l'obliquità di loro apertura, e per la brevità del condotto che le termina dal lato della base. Quelle della prima Sezione non differiscon da quelle della seconda, se non perchè il lor canale inferiore, oltre che è un po' più lungo, è eziandio alquanto più ricurvo verso il dorso della Conchiglia. Quelle della terza convengono con quelle della seconda per tutti i caratteri esterni; ma il loro canale è corto, quasi nulla sporgente al di fuori, diritto, e non mai inclinato verso il dorso della Conchiglia, almeno

in un modo sensibile. Il Ceritio Fluviale solo, presenta i caratteri delle Viti; ma ne possiede due altri, che sono assai comuni ai Ceritj, e che mai non esistono nelle Viti; cioè un incavo assai profondo situato all' estremità superiore del suo labbro destro, ed un rigonfiamento situato al cominciare del secondo giro e sul lato sinistro dell' apertura.

Le Conchiglie dei Ceritj sono chiuse da un opercolo orbicolare; cartilaginoso, con striscie circolari, e più piccolo dell' apertura.

L' animale abitatore del Ceritio Rastiatojo, secondo Adanson, ha la testa cilindrica, allungata, tronca nel di sotto all'estremità, ed ornata sui lati da una piccola frangia simile ad una cresta. Dalla sua origine partono due lunghe corna terminate in punta; e considerevolmente rigonfie un po' al di sotto di loro metà fino alla loro radice. Nella sommità del rigonfiamento delle corna, e sul loro lato esterno son posti gli occhi, i quali non sporgono in fuori. La bocca forma un picciol solco situato alla testa. La membrana del mantello è grossa, e tappezza le pareti interne della Conchiglia. L'estremità sua superiore si ripiega in un tubo cilindrico, assai corto, coronato di sei piccole linguette triangolari; questo tubo esce di rado della Conchiglia. Il piede è picciolo, quasi rotondo, una metà più stretto della Conchiglia, strisciato e de-

presso nel di sotto, rotondo nel di sopra, e che porta l'opercolo nella sua parte posteriore laterale.

Il Ceritio Fluviale è il solo che viva nell'acque dolci; gli altri, per lo più trovansi sulle coste limacciose od arenose; e forse devesi a siffatta circostanza la perfetta conservazione delle Specie fossili, che di frequente si trovano in Francia, e altrove.

Ceriti dal canale ricurvatissimo.

CERITIO OBELISCO:

Cerithium Obeliscus.

Variegato di bruno; i giri della spira guerniti di quattro costole granose; colonnello distinto da una piega.

Lister. Tav. 1018. fig. 80. *Gualt*. Tav. 56. fig. M. *Dargenville*. Tav. 11. fig. F. *Mart*. Conch. 4. Tav. 157. fig. 1449.

Veggasi impiccolito nella Tavola 29, figura 5.

Trovasi nel mare delle Antille.

CERITIO CARAFFA:

Cerithium Vertagus.

Panciuto, liscio, bianco; l'orlo superiore dei giri della spira increspato; colonnello avente una piega.

Murex vertagus. Linn. - *Lister.* Tavola 1020. fig. 83. *Gualtieri.* Tav. 57. fig. D. *Dargenville.* Tav. 11. fig. P. *Favanne.* Tav. 39. C. *Martini* 4. Tav. 156. fig. 1479.; e Tav. 157, fig. 1480.

Trovasi nel mare dell' Indie.

CERITIO DALLE STRISCIE:

Cerithium Striatum.

Quasi cilindrico; orlo superiore dei giri della spira increspato; la loro superficie guernita di numerose striscie; il colonnello avente una piega.

Favanne. Tav. 66. fig. O. 8.

Trovasi fossile a Courtagnon.

CERITIO ASPRO:

Cerithium Asperum.

Bianco; i giri della spira profondamente increspati, e strisciati di traverso; ciascuna piega guernita di tre tubercoli; il colonnello avente una piega.

Murex asper. Linn. - *Lister.* Tav. 1020, fig. 84. *Favanne.* Tav. 39. fig. C. 18. *Mart.* 4. Tav. 157. fig. 1483.

Trovasi nel mare delle Antille.

CERITIO FASCIATO:

Cerithium Fasciatum.

Quasi cilindrico; giri della spira increspati longitudinalmente, guerniti di tre striscie trasversali, e di tre fascie gialle; colonnello avente una piega.

Lister. Tav. 1021. fig. 85. *Gualt.* Tav. 57. fig. H. *Favanne* Tav. 39. fig. C. 15. *Mart.* 4. Tav. 157. fig. 1481 e 1482.

Trovasi nel mare dell' Indie.

CERITIO GRANULOSO:

Cerithium Granulatum.

Stretto; di color fulvo; giri della spira guerniti di striscie trasversali, e di tre ordini di tubercoli granosi; il colonnello avente una piega.

Murex granulatus. Linn. - *Rumf.* Test. Tav. 30. fig. L. *Martini.* Conch. 4. Tav. 157, figura 1492.

Trovasi nell' Oceano Asiatico.

CERITIO BRUCO:

Cerithium Aluco.

Macchiato di bruno; i giri inferiori guerniti verso il mezzo di una costola tuberco-

losa; quelli dell'alto della spira con striscie trasversali.

Murex aluco. Linn. - *Lister.* Tav. 1017. fig. 79. *Gualt.* Tav. 57. fig. A. *Favanne* Tav. 39. fig. C, 10, *Mart.* 4, Tav, 156. fig. 1478. *Dargenv.* Tav. 11. fig. H.

Trovasi nel mare dell' Indie (1).

Ceritj dagli orli del canale leggermente ricurvati.

CERITIO NODULOSO:

CERITHIUM NODULOSUM.

Grosso, pesante, con striscie trasversali; giri della spira guerniti di un sol ordine di nodi convessi, puntuti nel di sopra; il labbro destro merlato, incavato e solcato nell'interno.

Lister. Tav. 1025. fig. 87. *Gualt.* Tavola 57. fig. G. *Favanne* Tav. 39. fig. C. 5. *Mart.* 4. Tav. 156. fig. 1473, 1474.

Trovasi nell' Oceano Asiatico.

CERITIO DI ADANSON:

CERITHIUM ADANSONII.

Panciuto, con striscie trasversali; i gir

(1) Fossile nei sabbioni delle vicinanze di Taranto. *Brocchi.*

della spira guerniti di un sol ordine di tubercoli puntuti; il labbro destro merlato.

Gualt. Tav. 37. fig. B. *Adanson.* Tav. 10. figura 2.

Trovasi nei mari dell' Affrica.

CERITIO CLAVA:

CERITHIUM CLAVA.

Grosso; giallognolo, macchiato di bruno; giri della spira increspati, strisciati trasversalmente, e nodosi; l'interno del labbro destro solcato.

Martini. Conch. 10. vign. 22. fig A, B.

Trovasi nel mare delle Grandi Indie.

CERITIO SPINOSO:

CERITHIUM SPINOSUM.

Bianco, con striscie trasversali, e distinto da linee brune, interrote; una costola guernita di spine in mezzo di ciascun giro.

Trovasi nel mare delle Antille; e fossile presso a Blois, e a Courtagnon.

CERITIO ANNERITO:

CERITHIUM ATRATUM.

Varicoso, nero; giri della spira guerniti di striscie trasversali, e di due costole tu-

bercolose; la più grande situata nel mezzo di ciascun giro, la seconda presso all' orlo superiore.

Born. Mus. caes. vind. Test. Tav. 11, fig. 17, 18.

Trovasi nel mare delle Antille.

CERITIO VOLGARE:

Cerithium Vulgatum.

Bruno, con striscie trasversali finissime; la metà inferiore dei giri della spira, distinta da pieghe longitudinali, terminate da una punta; l' orlo superiore merlato.

Lister. Tav. 1019, fig. 82. *Gualt.* Tav. 56, fig. L. *Adanson,* Tavola 10, fig. 3, *Favanne.* Tavola 39, figura C, 1.

Trovasi nel Mediterraneo, e sulle coste dell' Affrica, ed è pur fossile in Calabria.

CERITIO CORDONATO:

Cerithium Torulosum.

Bianco; distinto da striscie trasversali finissime; orlo superiore dei giri accompagnato da un cordone assai rigonfio; l' estremità della spira, nodulosa.

Murex torulosa. Linn. -- *Mart.* Conch. 4 Tav. 157, figura 1486.

Trovasi nel mare delle Grandi Indie.

CERITIO A SEGA:

CERITHIUM SERRATUM.

Bianco, con striscie longitudinali; giri della spira guerniti di due costole a dentelli compressi; la costola dell'orlo inferiore piccolissima.

Martini. Univ. Conch. 9, Tav. 58. *Favanne.* Tav. 66, fig. O. 7, rimpiccolito.

Trovasi d'attorno alle Isole del mare del Sud, e fossile a Courtagnon; nelle vicinanze di Blois, e in Inghilterra.

CERITIO CONICO:

CERITHIUM CONULUS.

Conico; giri della spira guerniti di alcuni ordini di tubercoli; i due del mezzo due volte più piccoli di quelli degli orli.

Trovasi fossile a Courtagnon.

CERITIO TELESCOPIO:

CERITHIUM TELESCOPIUM.

Conico, bruno; giri della spira guerniti di solchi trasversali; il colonnello avente una piega.

Trochus Telescopium. Linn. — *Lister.* Tavola 264, figura 10, *Dargenville.* Tavola

11, figura B. *Favanne*. Tavola 7, figura B. *Gualt*. Tav. 60, fig. D. E. *Martini*. 5. Tav. 160. figura 1507, alla 1509.
Trovasi nel mare delle Grandi Indie.

Ceritj dal canale diritto e cortissimo.

CERITIO FLUVIALE:

Cerithium Atrum.

Allungatissimo, nero; giri della spira liscj, contigui; l'estremità superiore del labbro destro incavato.

Strombus ater. Linn. -- *Lister*. Tavola 115. figura. 10. *Gualt*. Tav. 6, figura E. F. *Martini* 9. Tav. 135. fig. 1227. *Favanne* Tav. 61, fig. H. 11.

Trovasi fluviale nelle Grandi Indie.

CERITIO CUCCHIAJO:

Cerithium Palustre.

Grosso, bruniccio; i giri della spira guerniti di pieghe longitudinali e di tre solchi trasversali; l'orlo del labbro destro lievemente merlato.

Lister. Tav. 836. fig. 62. *Favanne* Tav. 40. fig. A. 1. *Mart*. 4. Tav. 156. fig. 1472.

Trovasi nelle paludi delle Grandi Indie.

CERITIO SOLCATO:

CERITHIUM SULCATUM.

Convesso, bruno, guernito di pieghe longitudinali, e di solchi trasversali; il canale inferiore chiuso nel davanti dell'apertura per la riunione del labbro destro col sinistro.

Lister. Tav. 1021. fig. 85. *Gualt.* Tav. 57, fig. E. *Mart.* Conch. 4. Tav. 157. fig. 1484, 1485.

Trovasi nel mare dell'Indie, e fossile nelle vicinanze di Monpellieri.

CERITIO PIEGATO:

CERITHIUM PLICATUM.

Cilindrico; i giri della spira guerniti di pieghe longitudinali, e di tre o quattro striscie trasversali; il labbro destro merlato.

Trovasi fossile negli strati marnosi dei dintorni di Monpellieri.

CERITIO LAMELLOSO:

CERITHIUM LAMELLOSUM.

Guernito di pieghe longitudinali acute e di cinque striscie trasversali, sporgenti su ciascun giro; la piega dell'apertura è mu-

nita nel di sotto di tre lamine circolari rilevate.

Trovasi fossile a Courtag non.

CERITIO A CANCELLI:

Cerithium Decussatum.

Varicoso, guernito di pieghe longitudinali angolose, e di striscie trasversali disposte a cancelli, la striscia del mezzo di ciascun giro rilevata, e quasi spinosa.

Trovasi fossile a Courtagnon.

CERITIO EMBRICATO:

Cerithium Imbricatum.

Piramidale; giri della spira angolosi, guerniti di pieghe longitudinali, curve, squamose e spinose, e di striscie trasversali.

Trovasi fossile a Courtagnon, e a Pontlevois.

CERITIO DENTATO:

Cerithium Dentatum.

Piramidale; i giri della spira angolosi, guerniti di un ordine di denti; la loro parte superiore liscia, l'inferiore accompagnata da una costola trasverrale.

Trovasi fossile a Courtagnon.

CERITIO EBANO:

Cerithium Ebeninum.

Nero; giri della spira angolosi, guerniti di striscie trasversali; e nel lor mezzo, di un ordine di grossi tubercoli: apertura larga.

Spengl. Naturf. 9. Tav. 5. fig. 3. *Favanne.* Tav. 79. fig. M. *Martini.* 10. Tav. 162. fig. 1548, 1549.

Trovasi dattorno alla Nuova Olanda.

CERITIO MURICATO:

Cerithium Muricatum.

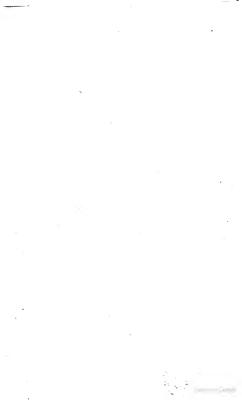
Bruno; giri della spira guerniti di due costole disuguali; una larga, armata di grosse spine situate nel mezzo di ciascun giro; l'altra piccola, granosa, e posta nell' orlo inferiore.

Murex fuscatus. Linn. - *Lister.* Tavola 121. fig. 17. *Mart.* 9. Tav. 136. fig. 1267, 1268. *Dargenville* Tav. 11. fig. —

Trovasi all' imboccatura de' fiumi dell' Affrica.

CERITIO RASTIATOJO:

Cerithium Radula.

Bruno; giri della spira guerniti di quat-

1.2.3. Cerito rastiatoio
4.5. Pirola fico

tro in cinque costole tubercolose; tubercoli della seconda costa del lato della spira più grossi che quelli dell'altre.

Murex radula. Linn. -- *Lister*. Tavola 122. fig. 18 e 20. *Gualt*. Tav. 58. fig. F. *Adanson*. Tav. 10. fig. 11. Popel. *Martini*. 4. Tav. 155. fig. 1459.

Veggasi la Tavola 33. fig. 1, 2, 3, dov'è rappresentato col suo animale, di grandezza quasi naturale tanto nel di sopra che nel di sotto.

Trovasi all'imboccatura de' fiumi dell'Affrica. La Conchiglia giovane è differente molto dalla vecchia.

CERITIO ORLATO:

CERITHIUM MARGINATUM.

Bruno; giri della spira guerniti di due costole granulose, e di una terza tubercolosa, che formano un grosso cercine nel di sopra; il colonnello è segnato da una piega.

Seba. Test. 3, Tav. 50, fig. 32 e 34. *Gualt*. Test. Tav. 56. fig. 11.

Trovasi nel mare dell'Indie, e fossile presso a Monpellieri, e nel Piemonte.

CERITIO CERCHIO:

CERITHIUM CINCTUM.

Conico; giri della spira guerniti di tre costole granulose; le commessure profonde; leggermente merlate; il colonnello segnato da una piega.

Trovasi fossile nelle vicinanze di Tours.

CERITIO ESAGONO:

CERITHIUM HEXAGONUM.

Esagono, gialliccio; giri della spira guerniti di tre costole granulose; la costola superiore del giro dell' apertura molto tubercolata; il labbro destro grosso.

Dargenv. Tav. 29. fig. 7, *Favanne.* Tav. 66. fig. O. 14. *Mart.* 10 ,Tav. 162 , figura 1554, 1555.

Trovasi nel mare del Sud; fossile a Courtagnon.

CERITIO CORONATO:

CERITHIUM CORONATUM.

Quasi cilindrico; giri della spira guerniti di quattro costole disuguali; quella dell'orlo superiore tubercolata; le due del mez-

zo, granulose; e quella dell' orlo inferiore, semplice.

Trovasi fossile a Courtagnon, e ne' dintorni di Tours.

CERITIO LIMA:

CERITHIUM LIMA.

Varicoso, stretto, bruno; i giri della spira guerniti di tre striscie granulose; l'interno del labbro destro liscio.

Trovasi nei mari delle Antille.

CERITIO MAROCCHINO:

CERITHIUM MARROCANUM.

Sinistro; del colore del corno; i giri della spira guerniti di due, di tre, di quattro ordini di punti granulosi; il condotto inferiore dell' apertura sporgente.

Martini Conch. 9, Tavola 112, figura 958, a, b.

Trovasi sulle coste dell' Affrica.

CERITIO FERRUGIGNO:

CERITHIUM FERRUGINEUM.

Convesso; del color della ruggine; giri

della spira guerniti di tre ordini di punti granulosi; l'interno del labbro destro dentato.

Trochus punctatus. Linn.

Trovasi nel Mediterraneo.

CERITIO PERVERSO:

Cerithium Perversum.

Sinistro, convesso; giri della spira divisi in quattro zone; i due del mezzo formati da punti incavati; e quelli degli orli, da punti rilevati.

Trochus perversus. Linn. - *Mart.* Conch. 9. Tav. 113. fig. 968.

Trovasi nel Mediterraneo.

CERITIO SCANALATO:

Cerithium Canaliculatum.

Conico; i due orli dei giri della spira accompagnati da un ordine di punti rilevati; le commessure scavate a canale; l'apertura un po' quadrangolare.

Trovasi fossile ne' contorni di Monpellieri.

CERITIO TIARA:

CERITHIUM THIARA.

Liscio; orlo superiore dei giri inferiori depresso e coronato di tubercoli; l'alto della spira guernito di parecchi ordini di punti rilevati.

Trovasi fossile a Courtagnon, a Pontlevois, e presso all' Havre.

CERITIO ZONALE:

CERITHIUM ZONALE.

Increspato pel lungo; ciascun giro della spira guernito di tre striscie trasversali, e fasciato di bianco e di nero.

Trochus striatellus. Linn.

Se ne ignora la patria.

CERITIO PUNTEGGIATO:

CERITHIUM PUNCTATUM.

Varicoso, bianco; ciascun giro della spira guernito di quattro striscie convesse, liscie, punteggiate di bruno.

Trovasi sulle coste dell' Affrica.

CERITIO EBURNEO:

CERITHIUM EBURNEUM.

Bianco, senza macchie; giri della spira guerniti di tre, o di cinque striscie granulose; quella del mezzo tre volte maggiore dell'altre.

Trovasi nel mare delle Antille.

CERITIO SCRITTO:

CERITHIUM LITTERATUM.

Convesso, bianco; giri della spira guerniti di striscie muricate e di punti neri; la striscia del loro orlo superiore, più grande dell'altre, e tubercolosa.

Gualt. Tav. 56. fig. N. *Born.* Mus. caes. vind. Tav. 11, fig. 14, 15.

Trovasi nell'Oceano Americano.

CERITIO OCCHIUTO:

CERITHIUM OCULATUM.

Convesso, nericcio; giri della spira guerniti di striscie granulose, e di piccoli occhi bianchi; la striscia del mezzo di ciascun giro, sporgente e tubercolosa.

Lister. Sinop. Tav. 1024, fig. 90.

Se ne ignora la patria.

CERITIO MORO:

CERITHIUM MORUS.

Convesso, strisciato di traverso e bruno; ciascun giro della spira guernito di due o tre ordini di tubercoli liscj e neri.

Strombus tubercolatus. Linn. -- *Lister.* Tavola 1024, fig. 89, *Mart.* Conch. 4, Tavola 157, figura 1490.

Trovasi nel Mediterraneo.

CERITIO DECOLLATO:

CERITHIUM DECOLATUM.

Fulvo; giri della spira guerniti di pieghe longitudinali e di striscie trasversali negl' interstizj; l'estremità della spira è tronca.

Murex decolatus. Linn.

Se ne ignora la patria.

PIROLA:

PYRULA. Lamarck.

Conchiglia quasi a forma di pera, scanalata alla base, senza cercini costanti, ed avente la parte panciuta più prossima al vertice che alla base; spira corta; colonnello liscio; lembo diritto, senza incavatura.

Trovavansi fra le Bolle di Linnèo alcune Conchiglie, le quali s'allontanavan molto da siffatto Genere e per la concavità, e pel prolungamento laterale di uno dei lati del labbro. Bruguière aveva divisato di riunirle con alcuni *Murex*, Murici o Scoglj dello stesso Autore, forniti di questo carattere medesimo, e di formarne un nuovo Genere col nome di Fuso, *Fusus*. Lamarck andò più oltre; dalla differenza di posizione della parte panciuta di queste Conchiglie, e dalla maggiore o minore lunghezza della spira, formò un Genere con le Bolle di Linnèo, aventi il precitato carattere; e un altro formonne degli Scoglj *Murex*, che l'aveano parimenti. Chiamò il primo, col nome di *Pirola*, e con-

servò al secondo quello di *Fuso*, già datogli da Bruguière, il quale in ciò si era attenuto ad alcuni Autori che lo avevano preceduto.

La Pirola trovasi nella Famiglia delle Botticelle di Dargenville e di Favanne.

Le Conchiglie delle Pirole sono per lo più sottili assai, e più o men bene presentano la forma di un fico; le loro spire son corte, e poco convesse; l'apertura è larga, e soprattuto lunghissima; il labbro sottile e semplice. I loro animali non si conoscono.

PIROLA FICO:

Pyrula Ficus.

A clava, quasi ovale; reticolata, con striscie; la spira cortissima.

Bulla ficus. Linn. - *Lister*. Tavola 750, fig. 46., e Tav. 751, fig. 46, *Gualt*. Tavola 26, fig. I. M. *Dargenv*. Tav. 17, figura O. *Martini*. 3, Tav. 66. fig. 733, 735.

Veggasi la Tavola 33. fig. 4, 5, dov'è rappresentata, tanto nella parte di sopra, che in quella di sotto, di una metà men grande che in natura.

Trovasi nel mare dell'Indie, ed in quello d'America.

PIROLA RAPA:

Pyrula Rapa.

Rotonda, con alquante striscie; il canale del labbro, curvo; la spira sagliente.

Bulla rapa. Linn. — *Rumf.* Mus. Tav. 27. fig. F. *Gualtieri* Tav. 26. fig. H. *Dargenville* Tav. 17, fig. K.

Trovasi nel mare dell'Indie.

1. Scoglio o Murice Babilonese
2. Scoglio o Murice Brandaio
3. Scoglio o Murice Lavandaio
4. Scoglio o Murice cicoria

SCOGLIO o MURICE:

MUREX. *Linnèo.*

Conchiglia univalve, ovale od allungata, per lo più sfogliata, increspata, spinosa, tubercolosa; apertura che prolungasi in un condotto diritto, o ricurvo, sempre intero.

Gli Scoglj sono, tra le Conchiglie univalvi, degni d'osservazione per le asperità di varie sorte, che li cuoprono, o li difformano apparentemente nell' esterno. Comprendono le Porpore di Dargenville, ed un gran numero di Specie delle Famiglie Buccini, Scoglj e Viti dello stesso Autore. Le loro affinità cogli Strombi son tante, che quasi sempre difficile riesce a distinguerli nella loro età prima, quando cioè non hanno ancora acquistati tutti i caratteri loro differenziali.

In questo Genere si contengono quelle Conchiglie, sì pregiate un tempo, e ancor oggidì sì famose, dalle quali principalmente traeasi la porpora sulle coste Asiatiche ed Affricane del Mediterraneo.

Difficilmente si possono determinar le Specie da cui traesi di preferenza la porpo-

ra; perciocchè tutte quasi ne forniscono; siccome pure anche parecchie altre Conchiglie de' Generi finitimi. È noto però che se ne distinguevan di tre sorte: quella avente una coda lunga ricurva; quella, che ne aveva una cortissima; e quella in fine, la cui spira non era sagliente. Nel Discorso Preliminare abbiam veduto qual modo si adoperi a raccorle, e come si faccia uso del prezioso liquore di questa Conchiglia; epperò non terremo ora discorso se non se dell' animale che lo somministra

La testa della Porpora, ossia Scoglio o Murice della Divisione delle Porpore, non si distingue dal collo, che per un cercine molto sagliente e strisciato. Essa è conica, ed ha nel suo mezzo una fenditura, d'onde esce una lunga tromba terminata da un sorbitojo armato di tentoni corti. In ciascun lato vedesi un corno depresso, acuto, coperto di piccioli filamenti simiglianti a de' peli. Queste corna hanno, fuor dell' uso, un movimento orizzontale. Il collo è cilindrico, di sufficiente lunghezza.

Il mantello non sorvanza nei lati, ma nel davanti forma una sporgenza lunga quasi quanto la Conchiglia, sotto forma di un tubo cilinprico che esce pel canale della base.

Il piede è ovale, allungato, convesso nel di sopra; depresso, e con striscie nel di sotto;

ed ha nel suo lembo posteriore uno scudetto ovale, e strisciato circolarmente.

Il liquore, cui fornisce la Porpora, trovasi in un serbatojo posto di sopra al collo, a lato dello stomaco. È denso, di color rosso carico, e probabilmente serve all'animale per iscampare, collo spargerlo, dai nimici, che lo inseguono.

Gli animali delle Conchiglie dell'altre Divisioni di questo Genere, sono diversi in modo, che esigono d'essere descritti a parte.

Quello delle Porpore spinose ha la testa piccola, cilindrica, rotonda all'astremità; dai lati della quale escono due corna coniche, aventi nella lor base esterna gli occhi. La bocca è un foro ovale, da cui probabilmente esce una tromba; ma non è stata veduta mai.

Il mantello si ripiega nell'alto; come pure un tubo cilindrico, che è ricevuto nel canale, e talvolta ne esce per gittarsi sulla sinistra.

Il piede è ovale, solcato nel di sotto, rotondo nel di sopra, ed ha nel suo lato posteriore un opercolo ovale, solcato circolarmente.

La carne di questo animale è tutta rossa; la pelle è sottilissima, e dilicata molto, a segno di lacerarsi al benchè menomo sforzo. Il liquore della Porpora è contenuto in un sacco posto di sopra al collo contro agl'in-

testini. Questo sacco fu chiamato da Cuvier il *serbatojo della porpora*, e trovasi in tutti i Gasteropodi. Ma non ve n'ha che un picciol numero, il cui liquore contenutovi sia di color rosso.

L'animale delle Porpore caudigere è assai degno di osservazione. Ha la testa posta all'estremità anteriore, e superiore del piede; è conica, ed ha nel mezzo un foro rotondo, che dà probabilmente passaggio alla tromba. Le corna sono coniche, corte, e portano gli occhi sopra due piccioli tubercoli posti nella base esterna. Il collo, od il piede, come si vorrà chiamarlo, è ovale, allungato, depresso; strisciato nel di sotto, rotondo nel di sopra; ed ha un opercolo ovale nel suo lato posteriore. Questo piede è attaccato al corpo per mezzo di un grosso cilindro carnoso, e ne è una metà lungo, e quasi perpendicolare. Il mantello sorvanza la Conchiglia, e prolungasi, massime nel davanti, molto notabilmente, in forma d'una piega cilindrica, come nel maggior numero de' Generi finitimi. Detto mantello è bianco, punteggiato di nero.

Finalmente gli animali della Divisione degli Scoglj, o Murici torricolati, somigliano così a quello del Ceritio Rastiatojo, di cui abbiam dato il disegno, che Adanson collocò in uno stesso Genere le Conchiglie che le appartengono, e da lui conosciute.

Tutti gli animali de' Murici dilettansi di abitare nella sabbia, dove stannosi in salvo dal commovimento de' flutti, e dalle ricerche di molti fra' loro nimici; e donde ponno sorprendere, e far preda, nel loro passaggio, degli animali che servan loro di nutrimento, come piccioli pesci, Molluschi, Granchj molli, ecc. È probabile, che tutti i Murici abbiano una lunga tromba retrattile, come quella della Specie del Murice, o Scoglio Ramoso, propriamente chiamato *Porpora.*

Molti fra i Murici servon di cibo all'uomo, ed alcune Specie erano assai pregiate dagli antichi. Oggidì sono lasciati alla povera gente, in Europa, e nei luoghi abitati dagli Europei.

D'una Specie, cioè lo Scoglio Trombetta, in ogni tempo, ed in tutti i paesi vicini ai mari, dove vi si trovi, la Conchiglia venne usata od a convocare il popolo, o ad animarlo alla pugna, e nella stessa Europa, dove l'Arte, a cotesta Conchiglia, sostituì strumenti più grati all'orecchio, e suscettivi di varietà di suoni; pure se ne usa a richiamo degli animali al pascolo. Si rompe la punta della spira, e soffiasi con forza pel foro nell'interno della Conchiglia, le cui varie circonvoluzioni spezzano, ripercuotono il suono, e ne aumentano la intensità.

I Murici, o Scoglj di Linnèo sono stati

da Lamarck divisi in cinque Generi distinti; cioè:

Scoglio, *Murex*; Conchiglia ovale, od oblunga, scanalata alla base, e che ha sempre nell'esterno cercini per lo più tubercolosi, o spinosi.

Scoglio Cicoria.

Fuso, *Fusus*; Conchiglia fusiforme, scanalata alla base, senza cercini costanti, e con la parte sua panciuta, ora egualmente distante dall'estremità, ora più vicina alla base; spira allungata; colonnello liscio; orlo destro senza incavatura.

Scoglio Conocchia.

Fasciolaria, *Fasciolaria*; Conchiglia quasi fusiforme, scanalata alla base, senza cercini, avente sul colonnello due o tre pieghe uguali, molto oblique.

Scoglio Tulipano.

Pleurotoma, *Pleurotoma*; Conchiglia fusiforme, o torricolata, scanalata alla base, senza cercini, ed avente un incavo od un seno verso la sommità dell'orlo destro.

Scoglio Babilonese.

Ceritio, *Cerithium*; Conchiglia torricolata, della quale più sopra si parlò.

Linnèo stesso divise li suoi Scoglj, o Murici in cinque Sezioni.

1.ª Gli Spinosi, aventi la Conchiglia armata di punte, e la coda lunga.

2.ª Gli Sfogliati, con la Conchiglia guernita di fogli rilevati, tagliuzzati, e inanellati.

3.ª I Varicosi. colla Conchiglia sopraccarica di grossi tubercoli allungati, disuguali, rotondi come muscoli.

4.ª I Caudigeri, con la Conchiglia senza spine, nè fogli, nè tubercoli; ma con la coda allungata, chiusa, diritta e puntuta.

5.ª I Torricolati, che comprendevano i Ceritj.

Parecchie Conchiglie di questo Genere ne furon via tolte da Bruguière, per collocarle nel suo Genere *Porpora*, che non è composto delle Porpore di Dargenville, come dicemmo al suo Articolo.

Scoglj, o Murici spinosi.

SCOGLIO BECCACCIA:

Murex Haustellum.

Ovale, tubercoloso; coda lunga, sottile, puntuta, diritta, ispida di punte.

Lister. Tav. 903. fig. 23. *Gualt.* Tav. 30. fig. E. *Dargenville.* Tav. 16. fig. B. *Mart.* Conch. 3. Tav. 115. fig. 1066, 1067.

Trovasi nel mar Rosso.

SCOGLIO TRIBOLO:

MUREX TRIBULUS.

Ovale, con tre ordini di lunghe spine curve, sottili e disuguali; coda allungata, diritta, sottile, puntuta, ugualmente spinosa.

Lister. Tav. 902. fig. 22. *Gualt.* Tav. 31. fig. A. 1, 3, 4. *Dargenville.* Tav. 16. fig. A. *Mart.* 3. Tav. 113. fig. 1052 alla 1056.

SCOGLIO CORNUTO:

MUREX CORNUTUS.

Quasi rotondo, contornato di spine sottili ed oblique; coda allungata, sottile, diritta, col alcune spine.

Lister. Tav. 901. fig. 21. *Gualt.* Tav. 30. fig D. *Adanson.* Tav. 8. fig. 20. *Mart.* 3. Tav. 114. fig. 1057.

Trovasi sulle coste dell' Affrica e dell' America (1).

SCOGLIO BRANDAJO:

MUREX BRANDARIS.

Quasi ovale, contornato di spine diritte, coda mediocre, sottile, diritta, con alcune spine oblique.

(1) Trovasi fossile nei sabbioni delle vicinanze di Taranto. *Brocchi.*

Lister. Tav. 900. fig. 20. *Gualt.* Tav. 30. fig. F. *Dargenville.* Zoomorf. Tav. 4. fig. C. *Favanne.* Tav. 38. fig. E. 1. *Mart.* 3. Tav. 114. fig. 1058 e 1059.

Veggasi la Tav. 34. fig. 2., dov'è rappresentato col suo animale, ridotto ad un quarto di sua naturale grandezza.

Trovasi nel Mediterraneo (1).

SCOGLIO TRONCOLO:

Murex Trunculus.

Ovale, nodoso, anteriormente contornato di spine; coda corta, tronca, traforata.

Lister. Tav. 947. fig. 42. *Gualt.* Test. Tav. 31. fig. C. *Mart.* 3. Tav. 109. fig, 1018, e 1020

Trovasi nel Mediterraneo e sulle coste dell' America (2).

SCOGLIO POMO:

Murex Pomum.

Ovale, noduloso, con tre a sette ordini di tubercoli; coda corta e larga.

Lister. Tav. 944, fig, 39. *Adanson,* Tav.

(1) Fossile nel Promontorio Argentorato. *Brocchi.*

(2) Fossile nei sabbioni delle vicinanze di Taranto, nel Promontorio Argentorato. *Brocchi.*

9. fig. 22. *Dargenv.* Zoom. Tav. 3. fig. E. *Mart.* 3. Tav. 109. fig. 1021 alla 1025.
Trovasi sulle coste dell' Affrica.

SCOGLIO CROCIATO:

MUREX DECUSSATUS.

Ovale solcato di traverso, con costole convesse, a Croce di Sant' Andrea, e con nodi perpendicolari; coda non traforata, corta.
Seba. Mus. 3. Tav. 49. fig. 65. *Adanson.* Tav. 9. fig. 21. *Mart.* 3. Tav. 110. fig. 1026, 1028.
Trovasi sulle coste dell' Affrica.

SCOGLIO TRIACANTO:

MUREX TRIACANTHUS.

Rigonfio, nodoso, con striscie trasversali, con tre ordini di spine.
Walch. Petref. 2, Tavola C. 1, fig. 5.
Trovasi fossile in Europa.

SCOGLIO MELANAMATO:

MUREX MELANAMATHOS.

Con striscie trasversali, ed otto ordini di spine cave e nere; spira con spine, e nodosa; coda sottile e puntuta.

Martini. Conch. 3, Tavola 108, figura 1015.

Se ne ignora la patria.

SCOGLIO RADICE:

Murex Radix.

Bianco; con un gran numero di ordini di fogli spinosi; fogli neri, ondeggiati.

Se ne ignora la patria.

SCOGLIO CANDIDO:

Murex Candidus.

Bianco, con serie spinose, e con la coda cortissima.

Dargenv. Tavola 16, figura G.

Se ne ignora la patria.

SCOGLIO FASCIATO:

Murex Fasciatus.

Rigonfio, con una serie di spine bianche, fascate di bruno; quattro giri di spira rigonfi e distanti.

Knorr. Verg. 6, Tav. 40, figura 6.

Se ne ignora la patria.

Scoglj sfogliati.

SCOGLIO RAMOSO:

Murex Ramosus.

Con tre ordini di fogli; spira contigua; coda tronca.

Lister. Tavola 946. figura 41, *Gualt.* Tavola 37, figura D. G. I. L.; e Tavola 38, figura A. *Dargenv.* Tavola 16, figura C. E.; e Zoomorf. Tavola 4, figura D.

Trovasi in tutti i marri.

SCOGLIO FOGLIATO:

Murex Foliatus.

Con tre ordini di fogli; apertura d'un sol dente.

Chemn. Conch. 10, figura 153.

Trovasi sulle coste dell'Ouest dell'America Settentrionale.

SCOGLIO SCORPIONE:

Murex Scorpio.

Con quattro ordini di fogli; spira in testa; coda tronca.

Rumf. Tavola 26, figura 2, *Seba.* Mus. 3, Tavola 77, fig. 5, 6, *Dargenv.* Tavola 16, figura D. *Mart.* 3. Tavola 106, figura 998, e 1005.

Trovasi nel mare dell'Asia.

SCOGLIO ARENARIO:

Murex Saxatilis.

Con cinque ordini di fogli; spira contigua; coda corta.

Rumf. Tavola 26, figura 2, *Seba,* Mus. 3. Tavola 77, figura 5, 6. *Martini.* Conch. 3, Tavola 107, figura 1004, 1013 e 1014.

Trovasi nel Mediterraneo, e nel mare dell'Indie.

SCOGLIO DIAFANO:

Murex Diaphanus.

Bianco, diafano, con sei ordini di fogli, neri all'estremità.

Dargenville. Tavola 16, figura F.

Se ne ignora la patria.

SCOGLIO CICORIA:

Murex Cichorium.

Di un color giallo d'ocra, strisciato di traverso, e con un gran numero di ordini di fogli.

Dargenville, Tavola 16, figura K.

Veggasi la Tavola 34, figura 4, dove è rappresentato ridotto ad un terzo di sua naturale grandezza, col suo animale.

Se ne ignora la patria.

SCOGLIO VERSICOLORE:

Murex Versicolor.

Bianco, variato di rosso; fogli depressi, puntuti, neri all'estremità.

Knorr. Verg. 5. Tavola 4, figura 1.

Se ne ignora la patria.

SCOGLIO ISPIDO:

Murex Erinaceus.

Più ordini di fogli spinosi; giri della spira coronati di tubercoli; coda corta.

Gualt. Test. Tavola 30, figura C.

Trovasi nel mare dell'Indie.

SCOGLIO TRITTERO:

Murex Tripterus.

Allungato; trigono; gli angoli sormontati da una cresta.

Born. Mus. caes. vind. Test. Tavola 10, figura 18, 19.

Trovasi fossile a Courtagnon.

SCOGLIO CAPPELLA:

Murex Sacellum.

Umbilicato, con costole muricate; giri della spira larghi, depressi; acuti sugli orli; labbro merlato; coda rilevata.

Chemn. Concb. 10, Tavola 163, figura 1561, 1562.

Trovasi nell' Isole Nicobariche.

SCOGLIO CAPINERA:

Murex Motacilla.

Triangolare, nodoso, solcato di traverso, con tre ordini di tubercoli; coda sottile, allungata, diritta; gola bianca.

Chemn. Conch. 10, Tavola 163, figura 1563.

Trovasi nel mare dell' Indie.

SCOGLIO TRIANGOLARE:

Murex Triqulter.

Allungato, triangolare, quasi alato, reticolato da costole; coda lunga, chiusa.

Born Mus. caes. vind. Test. Tav. 11. fig. 1, 2.

Se ne ignora la patria.

Scoglj varicosi.

SCOGLIO LIRA:

MUREX LYRATUS.

Alcune serie di grossi tubercoli lisci incrocicchiantisi; apertura ovale.

Mart. Univ. Conch. 2. Tav. 43.

Trovasi sulla costa Ouest dell' America Settentrionale.

SCOGLIO RANA:

MUREX RANA.

Grossi tubercoli, opposti, compressi, ruvidi al tatto, e cerchj di spine, apertura ovale, quasi senza denti.

Lister. Tav. 995. fig. 58. *Gualt.* Tav. 49. fig. L. *Mart.* 4. Tav. 133. fig. 1268 alla 1276.

Trovasi nel mare dell' Indie.

SCOGLIO GIRINO:

MUREX GYRINUS.

Alcune file di grossi tubercoli disuguali, di grandezza opposta; gruppi di punti tubercolosi; apertura orbicolare.

Lister. Tav. 939. fig. 34. *Gualt.* Tav.

49. fig. E. *Dargenv.* Tav. 9. fig. P. *Mart.* 4. Tav. 127 fig. 1224, 1227; e Tav. 128. fig. 1229. 1235.

Trovasi nel Mediterraneo, nel mare dell'Indie, ed in quello dell' America.

SCOGLIO AFFINE:

Murex Affinis.

Rigonfio; file di grossi tubercoli disuguali, opposti in grandezza; spira puntuta; giri coronati di grossi tubercoli; l'estremità sola liscia.

Valent. Abh. Tav. 11. fig. 95.

Se ne ignora la patria.

SCOGLIO LAMPADA:

Murex Lampas.

File di grossi tubercoli disuguali, di grandezza quasi opposta, tubercoli coperti di picciole gibbosità longitudinali.

Lister. Tav. 1023. fig. 88. *Gualt.* Tav. 50. fig. D. *Dargenv.* Tav. 9. fig. D. *Mart.* 4. Tav. 129. fig. 1236, 1239.

Trovasi nel mare dell' Indie.

SCOGLIO OLEARIO.

MUREX OLEARIUM.

Grossi tubercoli tubercoluti, in gran numero, e quasi alterni; dorso posteriormente liscio, e strisciato; apertura senza denti.

Gualt. Test. Tav. 49. fig. G. *Mart.* 4. Tav. 130. fig. 1242.

Trovasi nel Mediterraneo, e sulle coste d'Affrica.

SCOGLIO FEMORALE.

MUREX FEMORALE.

Serie di grossi tubercoli, triangolari, a Croce di Sant'Andrea, rugosi, gli anteriori nodosi; apertura senza denti.

Lister. Tav. 941. fig. 37. *Gualt.* Tav. 50. fig C. *Dargenv.* Tav. 10. fig. B. *Mart.* 3 Tav. 111. fig. 1039.

Trovasi nei mari dell'Indie, d'Affrica e d'America.

SCOGLIO CUTACEO.

MUREX CUTACEUS.

Grossi tubercoli solitarj, con nodi angolosi, quasi rugosi; apertura dentata; colonnello traforato.

Lister. Tav. 942. fig. 38. *Chemn*. Conch. 10. Tav. 163. fig. 1569, 1560. *Mart*. 3. Tav. 118. fig. 1085 alla 1088.

Trovasi sulle coste d'Affrica e d'America.

SCOGLIO LAVANDAJO:

Murex Lotorius.

Grossi tubercoli a Croce di Sant'Andrea; nodi longitudinalmente tubercolati, coda facente un angolo; apertura dentata.

Rumf. Tav. 26. fig. B. *Dargenv*. Tav. 10. fig. M. *Mart*. 4. Tav. 130 fig. 1246, 1247, 1249; e Tav. 131. fig. 1252, 1253.

Veggasi la Tav. 34. fig. 3, dov'è rappresentato della metà di sua naturale grandezza.

Trovasi nei mari dell'America.

SCOGLIO PILEARE:

Murex Pileare.

Grossi tubercoli, a Croce di Sant'Andrea, un po'nodosi, rugosi; l'apertura dentata; la coda rilevata.

Rumf. Tav. 49. fig. A. *Gualt*. Tav. 49. fig. A. *Adanson*. Tav. 8 fig. 12. *Mart*. Conch. 4. Tav. 130. fig. 1242 alla 1248.

Trovasi nel Mediterraneo, e sulle coste dell'Affrica.

SCOGLIO ROSPO:

MURES BUFONIUS.

Sei grossi tubercoli opposti, allungati, a volta; de'circoli di nodi; coda obliqua.

Seba. Mus. Tav. 60. fig. 14. 20. *Dargenv*. Tav. 9. fig. R. *Mart*. 4. Tav. 129. fig. 1240. 1241.

Se ne ignora la patria.

SCOGLIO PERO:

MUREX PYRUM.

Grossi tubercoli ovali, solcati di traverso, nodosi: coda allungata, curva, puntuta.

Rumf. Tav. 26. fig. E. *Gualt*. Tav. 37. fig. F. *Dargenv*. Tav. 10. fig. O; Tav. 16. fig. I. *Mart*. 3. Tav. 112. fig. 1040, 1044, 1049. 1049, 1050, 1051,

Trovasi nel mare dell'Indie.

SCOGLIO CAUDATO:

MUREX CAUDATUS.

Finamente strisciato di traverso, bruno, variato di bianco; coda allungata, e puntuta, spira sagliente, bruna alla punta; giri della spira scanalati; il primo gibboso.

Lister. Tav. 893. fig, 13. *Mart*. Conch. 3, Tav. 112. fig. 1045, 1047.

Se ne ignora la patria.

SCOGLIO ROSSICCIO:

MURIX RUBECULA.

Grossi tubercoli a Croce di Sant'Andrea, ottusi, rugosi, nodosi; apertura dentata.

Gualt. Tav. 49. fig. F. I. *Seba*. Mus. 3. Tav. 49. fig. 1, 6. *Dargenv*. Tav. 9. fig. K. *Mart*. Conch. 4. Tav. 132. fig. 1259alla 1267.

Trovasi nei mari d'Asia, d'Affrica e d'America.

SCOGLIO LIMATORE:

MUREX SCROBICULATOR.

Grossi tubercoli rugosi, quasi opposti, il rimanente liscio; apertura dentata.

Gualt. Tav. 49. fig. B. *Lister*. Tav. 943. fig. 39. *Favanne*. Tav. 32. fig. E. *Chemn*. Conch. 10. Tav. 163 fig. 1556, 1557.

Trovasi nel Mediterraneo.

SCOGLIO RETICOLARE:

MUREX RETICULARIS.

Grossi tubercoli quasi opposti, reticolati; macchie tubercolose; colonnello quasi senza denti, coda rilevata.

Lister. Tav. 935. fig. 30. *Gualt.* Test. Tav. 49. fig. M; e Tav. 50. fig. A. *Mart.* 2. Tav. 41. fig. 405, 406, e Tav. 128. fig. 1228.

Trovasi nel Mediterraneo, e sulle coste dell' America.

SCOGLIO LAMELLOSO:

Murex Lamellosus.

Grossi tubercoli membranosi, terminati da spine.

Mart. Univ. Conch. 2. Tav. 42.

Trovasi nell' Isole Falkland.

SCOGLIO NODATO:

Murex Nodatus.

I giri della spira nodosi; coda diritta; apertura violacea; labbro dentato.

Mart. Univ. Conch. 2. Tav. 51.

Trovasi nella Nuova-Olanda.

SCOGLIO SFINTERE:

Murex Anus.

Gibboso, reticolato da tubercoli disuguali; grossi tubercoli; labbro dilatato a forma di membrana; apertura sinuosa; coda diritta.

Lister. Tav. 833. fig. 57. *Gualt.* Tav. 37. fig. B. E. *Dargenv.* Tav. 9. fig. H. *Mart.* 2. Tav. 41. fig. 403, 404.

Trovasi nel Mediterraneo e nei mari dell' Asia.

SCOGLIO MILIARE:

Murex Miliaris.

Grossi tubercoli; cerchj d' altri tubercoli; apertura un po' dentata; coda lunga; giri della spira panciuti.

Mart. 10. Tav. 161. fig. 1522, 1535. *Chemn.* Conch. 10. Tav. 161. fig. 1532, 1535.

Se ne ignora la patria.

SCOGLIO DEL SENEGAL:

Murex Senegalensis.

Piccioli tubercoli, con file trasversali, e grossi tubercoli spinosi; spine diminuentisi verso l' apertura.

Adanson. Tav. 8. fig. 19.

Trovasi sulle coste dell' Affrica.

Scogli senza coda.

SCOGLIO RICINO:

Murex Ricinus.

Quasi ovale; spine puntute; apertura ed il labbro dentati.

Rumf. Tav. 24. fig. E. *Gualt.* Test. Tav. 28. fig. N. *Seba.* Mus. 3. Tav. 60. fig. 37, 49, 42.

Trovasi nel mare dell' Indie.

SCOGLIO NODO:

MUREX NODUS.

Quasi ovale; spine coniche; labbro dentato; colonnello liscio, e colorato.

Knorr. Verg. 6. Tav. 24. fig. 7.

S'ignora d'onde provenga.

SCOGLIO NERITOIDE:

MUREX NERITOIDEUS.

Parecchi ordini di nodi; labbro angoloso; colonnello un po' depresso.

Lister. Tav. 804. fig. 12, 13. *Martini* Conch. 3. Tav. 101. fig. 972 e 973, e Tav. 102. fig. 976 e 979.

Trovasi nel mare dell' Indie.

SCOGLIO FUCO:

MUREX FUCUS.

Ruvido al tatto, panciuto, con striscie disposte in quattro ordini trasversali di nodi; colonnello con incavi; gli ultimi giri della spira depressi.

Lister. Tav. 990. fig. 50. *Gualt.* Tav. 66. fig. B. B. *Martini.* 3. Tav. 100. fig. 959, 962.

SCOGLIO LOCO:

MUREX LOCO.

Quasi ovale, noduloso anteriormente; apertura quasi orbicolare, senza denti:

Trovasi sulle coste del Chili, ove serve a cibo; se ne trae un color di porpora.

SCOGLIO ISTRICE:

MUREX HYSTRIX.

Quasi ovale; spine acute; apertura sinuosa.

Gualtieri. Tav. 28. fig. R; e Tav. 44. fig. S. *Dargenv.* Tav. 14. fig. A. *Mart.* 31. Tav. 101. fig. 974, 975.

Ignorasi d' onde provenga.

SCOGLIO MELONGENO:

MUREX MELONGENA.

Quasi ovale; di un color verde di mare; giri della spira spinosi; apertura liscia.

Lister. Tav. 904. fig. 24. *Gualt.* Tav. 526. fig. F. *Dargenv.* Tav. 15. fig. H. *Mart.* 2. Tav. 39, e 40. fig. 389 e 397.

Trovasi nei mari dell' Indie e dell' America.

SCOGLIO CONSOLE:

MUREX CONSUL.

Grosso, panciuto, bianco, solcato; trasversalmente noduloso, apertura ovale, sinuosa; labbro sinuoso, dentato ed increspato nell' interno.

Chemnitz. Conch. 10. Tav. 160. fig. 1516, 1517.

Trovasi nel mare dell' Indie.

SCOGLIO LIMA:

MUREX LIMA.

Bruno, quasi ovale, con poca coda; circoli di nodi più chiari, vicini molto tra loro.

Mart. Univ. Conch. 2. Tav. 46.

Trovasi sulla costa Ouest dell' America Settentrionale.

Scoglj caudigeri.

SCOGLIO BABILONESE:

MUREX BUBYLONICUS.

Torricolato, con cerchj bianchi, e con macchie quadrate, brune; coda diritta; labbro fenduto.

Rumf. Tav. 29. fig. L. *Gualt.* Tav. 52. fig. N. *Dargenv.* Tav. 9. fig. M., e Zoom. Tav. 4. fig. B. *Mart.* 4. Tav. 143. fig. 1331, 1332, 1334, 1335.

Veggasi la Tav. 34. fig. 1, dov' è rappresentato ridotto ad un quarto di sua naturale grandezza, coll' animale.

Trovasi nel mare dell' Indie.

SCOGLIO GIAVANICO:

Murex Javanus.

Torricolato, contornato di nodi, senza macchie; labbro separato da una fenditura.

Lister. Tav. 015. fig. 8. *Mart.* Conch. 4. Tav. 143. fig. 1336 e 1337.

Trovasi nel mare dell' Indie.

SCOGLIO COLOR DI PAGLIA:

Murex Stramineus.

Alcuni anelli rilevati; gl' interstizj coperti di piccioli tubercoli; giri della spira coronati di tubercoli; l' apertura, di color violaceo: labbro ondeggiato; colonnello, bianco.

Favanne. Tav. 79. fig. S. *Chemnitz.* 10. Tav. 160 fig. 1520, 1521.

Trovasi nel mare del Sud.

SCOGLIO AUSTRALE:

MUREX AUSTRALIS.

Ovale, strisciato pel lungo; labbro ondeggiato; giri della spira scanalati; il primo, rigonfio, con quattro pieghe; gli altri con tre.

Spengl. Naturf. 17. Tav. 2. fig. C. D.

Trovasi nel mare del Sud.

SCOGLIO POLLICE:

MUREX UNCINATUS.

Spira acuta, strisciata di traverso; i quattro primi giri spirali con un tubercolo armato di un'unghia nel mezzo; il quinto ed il sesto con costole, e gli altri lisci.

Schroet. Flusconch. Tav. 8, fig. 15.

Se ne ignora la patria.

SCOGLIO TORRE:

MUREX TURRIS.

Torricolato; giri della spira coronati di tubercoli, e cinti di file di grani; il primo con fine striscie.

Born. Mus. Kircher. 3. fig. 79.

SCOGLIO COSTATO:

Murex Costatus.

Coda ricurva, con striscie oblique; i tre primi giri della spira con costole, gli altri quattro a cancelli; colonnello con una sol piega.

Knorr. Petrif. 2. Tav. C. 11. fig. 7.
Dargenv. Tav. 29. n.° 10. fig. 3.
Trovasi fossile a Courtagnon.

SCOGLIO SOLCATO:

Murex Sulcatus.

Rotondo, solcato circolarmente; apertura ovale; il primo giro della spira rigonfio.
Adanson. Tav. 9. fig. 25.
Trovasi sulle coste dell'Affrica.

SCOGLIO ASPRO:

Murex Asper.

Increspato pel lungo, con costole trasversali; spira un po'allungata: apertura ovale; labbro merlato.

Mart. Conch. 4. Tav. 150. fig. 1396, 1397.
Se ne ignora la patria.

SCOGLIO CONOCCHIA:

MUREX COLUS.

Torricolato, con coda; quasi diritto, con striscie; nodoso, carenato.

Lister. Tav. 917. fig 10, e Tav. 918. fig. 11. *Gualt.* 52. fig. L. *Dargenv.* Tav. 9. fig. B. *Favanne.* Tav. 33. fig. A. 5. 35. fig. C. 1. *Mart.* 4. Tav. 144. fig. 1342.

Trovasi nel mare dell'Indie.

SCOGLIO MORIONE:

MUREX MORIO.

Aperto, caudato, nero, con una fascia bianca; giri della spira quasi nodosi; colonnello rugoso.

Lister. Tav. 928. fig. 22. *Adanson.* Tav. 9. fig. 31. *Mart.* 4. Tav. 139. fig. 1300, 1301; e Tav. 140. fig. 1302, 1303.

Trovasi sulla coste dell' Affrica.

SCOGLIO COCLIDIO:

MUREX COCHLIDIUM.

Aperto, caudato; giri della spira depressi nel di sopra.

Seba. Mus. 3. Tav. 52. fig. 6. Tav. 57. fig. 27, 28. *Dargenv.* Tav, 9. fig. A. *Favan-*

ne. Tav. 35. fig. B. 3. *Chemnitz*. 10. Tav. 164. fig. 1569.

Trovasi nell' Oceano Indiano.

SCOGLIO SPIRILLO:

MUREX SPIRILLUS.

Caudato; spira puntuta; giri convessi nel di sopra.

Knorr. Verg. 6. Tav. 24. fig. 3. *Martini*. Conch. 3. Tav. 115. fig. 1069.

Trovasi nel mare dell' Indie.

SCOGLIO SCANALATO:

MUREX CANALICULATUS.

Aperto, caudato; giri della spira con un canale distinto.

Seba. Mus. 3. Tav. 68. fig. 21, 22. *Gualt*. Test. Tav. 47. fig. A. *Mart*. 3. Tav, 66. fig. 738. alla 740., e Tav. 67. fig. 742, 743.

Trovasi sulle coste dell' America Settentrionale.

SCOGLIO FICO:

MUREX FICUS.

Aperto; con coda strisciata; giri della spira con un canale distinto; l' ultimo bruno; il primo coronato di nodi alla base.

Gualt. Test. Tav. 26. fig. N. *Mart.* 3. Tav. 66. fig. 741.

Trovasi nel mar Rosso.

SCOGLIO FICO SECCO:

Murex Carica.

Aperto, caudato, con striscie trasversali; spira sporgente; giri coronati di spine alla base.

Lister. Tav. 880. fig. 3. *Gualt.* Test. Tav. 47. fig. B. *Mart.* 3. Tav. 67. fig. 744. e Tav. 69. fig. 756, 757.

Trovasi sulle coste dell' America Settentrionale d'onde venne recato da Bosc.

SCOGLIO RAPA:

Murex Rapa.

Solido, umbilicato, con striscie trasversali, e tre ordini di nodi; apertura ampia, con striscie.

Lister. Tav. 894, fig. 14, 15. *Martini.* Conch. 3. Tav. 68. fig. 750, 753.

Trovasi nel mare dell' Indie.

SCOGLIO NIVEO:

Murex Niveus.

Aperto, caudato, bianco, semitrasparen-

te; giri della spira con un canale distinto; il primo carenato, con costole trasversali.

Bonanni. Mus. Kircher. 3. fig. 337.

Trovasi nei mari dell' America.

SCOGLIO GRANO:

MUREX GRANUM.

Emisferico, liscio, semi-trasparente; coda diritta, aperta.

Lister. Tav. 881. fig. 3. *Ellis*, Coral. Tav. 33. fig. A.

Se ne ignora la patria.

SCOGLIO ARUANO:

MUREX ARUANUS.

Aperto, caudato; spira coronata di spine.

Rumf. Tav. 28. fig. A. *Chemn*. Conch. 4. Vig. 39. fig. D.

Trovasi nei mari d' Asia.

SCOGLIO PERVERSO:

MUREX PERVERSUS.

Aperto, sinuoso, caudato, spira rivolta a sinistra, coronata di spine poco apparenti.

Lister. Tav. 907. fig. 27. *Gualt*. Tav. 30. fig. B. *Dargenv*. Tav. 15. fig. F. *Chemn*. Conch. 9 Tav. 107. fig. 904 alla 907.

Trovasi nei mari d' America.

SCOGLIO ANTICO:

MUREX ANTIQUUS.

Oblungo, aperto, caudato, con otto giri di spira cilindrici.

Lister. Tav. 962. fig. 15; e Tav. 913. fig. 4. *Mart*. Conch. 4. Tav. 138. fig. 1292, 1294, 1296,

Trovasi nei mari del Nord.

SCOGLIO SPREZZATO:

MUREX DESPECTUS.

Oblungo, aperto, con coda corta; otto giri di spira aventi due linee rilevate.

Lister. Tav. 1507. fig. 1. *Mart*. Conch. 4. Tav. 138. fig. 1295, *Chemn*. 10. Tav. 163. fig. 1558.

Trovasi nei mari del Nord.

SCOGLIO A VOLTA:

MUREX FORNICATUS.

Aperto, ovale, oblungo, con coda; giri della spira panciuti, con striscie longitudinali, e con angoli un po'a volta.

Trovasi nei mari del Nord.

SCOGLIO INGROSSATO:

MUREX INCRASSATUS.

Oblungo, rugoso di traverso, con striscie longitudinali; labbro internamente dentellato, e grosso esternamente.

Acta nidros. 4. Tav. 16. fig. 25.

Se ne ignora la patria.

SCOGLIO TRONCATO:

MUREX TRUNCATUS.

Oblungo, con costole longitudinali; coda un po' rilevata, tronca ed incavata.

Acta nidros. 4. Tav. 16. fig. 26.

Se ne ignora la patria.

SCOGLIO ARGO:

MUREX ARGUS.

Gobbo, con costole tubercolose, trasversali; bruno, con una fascia più oscura; l'interno è bianco; apertura ovale.

Rumf. Tav. 49. fig. B. *Knorr.* Verg. 5. Tav. 3. fig. 3. *Mart.* Conch. 4. Tav. 127. fig. 1223., e Tav. 131. fig. 1255, 1256.

Trovasi nei mari dell'Asia.

SCOGLIO MACCHIATO:

MUREX MACULOSUS.

A cancelli, giallo, con fascie bianche e gialle alterne; colonnello liscio; undici giri della spira cilindrici.

Lister. Tav. 1022. fig. 86. *Favanne*. Tav. 33. fig. X. 3. *Martini*. 4. Tav. 132. fig. 1257, 1258.

Trovasi nei mari dell'Indie.

SCOGLIO MAGELLANICO:

MUREX MAGELLANICUS.

Panciuto, umbilicato, con striscie trasversali, cenerino, internamente violaceo; giri della spira con costole parallele; il primo grandissimo.

Mart. Conch. 4. Tav. 139. fig. 1297. *Knorr*. Verg. 4. Tav. 30. fig. 2.

Trovasi nello Stretto di Magellano.

SCOGLIO A CANCELLI:

MUREX CANCELLATUS.

Ovale, solido, opaco, cenerino; giri della spira a cancelli; un solco distinto.

Knorr. Verg. 2. Tav. 27. fig. 3.

Se ne ignora la patria.

SCOGLIO SCOLOPACEO:

Murex Scolopaceus.

Brunò; i giri della spira con solchi accompagnati da tubercoli; l'estremità dei tubercoli, e l'apertura bianche.
Knorr. Verg. 3. Tav. 26. fig. 4, 5.
S' ignora d'onde provenga.

SCOGLIO TRIANGOLARE:

Murex Trigonus.

Quasi triangolare, a cancelli; i giri della spira rigonfi, contigui; il primo con un grosso tubercolo.
Adanson. Tav. 8. fig. 15.
Trovasi sulle coste dell' Affrica.

SCOGLIO SEMILUNARE:

Murex Semilunaris.

Alcune costole longitudinali; striscie trasversali fine; giri della spira depressi, separati, con serie di tubercoli; apertura a mezza luna.
Adanson. Tav. 81. fig. 15.
Trovasi sulle coste dell' Affrica.

SCOGLIO COSTATO:

MUREX COSTATUS.

Con striscie circolari; i giri della spira cilindrici, rigonfi, con nove coste, rotonde, parallele, spinose.

Adanson. Tav. 8. fig. 19.

Trovasi sulle coste dell'Affrica.

SCOGLIO FUSIFORME:

MUREX FUSIFORMIS.

Allungato, con molte file di piccoli tubercoli vicinissime.

Adanson. Tav. 9. fig. 23.

Trovasi sulle coste dell'Affrica.

SCOGLIO TROMBETTA:

MUREX TRITONIS.

Panciuto, oblungo, liscio; i giri della spira rotondi; l'apertura dentata; coda corta.

Rumf. Tav. 28. fig. B. *Lister*. Tav. 959. fig. 12. *Gualt*. Tav. 48. fig. A. *Martini* 4. Tav. 134. fig. 1277; Tav. 135. fig. 1283; e Tav. 136. fig. 1284, 1285

Trovasi nei mari dell'Asia, nel Mediterraneo, e sulle coste dell'Affrica; servì, e serve ancora di tromba guerriera.

SCOGLIO PUSIONE:

Murex Pusio.

Panciuto, oblungo, liscio; spira con striscie; giri della spira rotondi; apertura liscia; coda corta.

Lister. Tav. 914. fig. 7. *Gualt.* Tavola 52. fig. I. *Adanson.* Tav. 4. fig. 3. *Mart.* 4. Tav. 147. fig. 1337.

Trovasi nel Mediterraneo, e sulle coste dell'Affrica.

SCOGLIO TULIPANO:

Murex Tulipa.

Panciuto, oblungo, liscio; giri della spira rotondi; commessura doppia; colonnello con due pieghe; coda apertissima, con striscie.

Lister. Tav. 910. fig. 1, Tav. 911. fig. 2. *Gualt.* Tav. 46. fig. A. *Dargenv.* Tavola 10. fig. K. *Martini* 4. Tav. 136, 137. fig. 1286-1291.

Trovasi sulle coste d'America.

SCOGLIO INFERRIATO:

Murex Clathratus.

Oblungo, caudato, solcato, con pieghe longitudinali, sottili.

Lister. Conch. Tav. 926. fig. 19. *Klein.* Ort. Tav. 3. fig. 63.

Trovasi nel mare del Nord.

SCOGLIO NASSA:

MUREX NASSA.

Solido, nero, o d'un bruno chiaro, con una fascia bianca quasi diafana; giri della spira nodulosi; colonnello un po' increspato.

Lister. Tav. 828. fig. 50. *Knorr.* Verg. 6. Tav. 20. fig. 7. *Mart.* Conch. 4. Tavola 122. fig. 1131-1134.

Se ne ignora la patria.

SCOGLIO RIPIEGATO:

MUREX PLICATUS.

Giri della spira ripiegati, e nodosi.

Lister. Tav. 939. fig. 34. *Seba.* Mus. 3. Tav. 49. fig. 70. *Mart.* Conch. 4. Tav. 123. fig. 1141, 1142.

Trovasi nel mare dell' Indie.

SCOGLIO SCALA:

MUREX SCALA.

Umbilicato; giri della spira distanti;

cuneiformi, con costole strisciate di traverso; apertura a cuore.

Chemn. Conch. 4. Vign. 37. fig. a. b. c.

Ignorasi d'onde provenga.

SCOGLIO FISCELLA:

Murex Fiscellum.

Angoloso, ripiegato pel lungo, con striscie trasversali; labbro dentato; gola pagonazza; coda diritta, corta.

Chemn. Conch. 10. Tav. 160. fig. 1524 e 1525.

Trovasi nel mare dell' Indie.

SCOGLIO CORONA:

Murex Corona.

Fasciato di bruno e di giallo; giri della spira depressi nel di sopra, coperti di lamine ondeggiate; coda diritta, intera.

Chemn. Conch. 10. Tav. 161. fig. 1526 e 1527. *Davila.* Cat. rag. 1. Tav. 9. fig. A.

Trovasi nel Golfo del Messico.

SCOGLIO BOTTICINO:

Murex Dolarium.

Ovale, aperto, caudato; giri della spira con alcuni cerchi rilevati, ottusi.

Bonanni. Mus Kircher. 3. figura 347. *Knorr.* Verg. 5. Tav. 3. fig. 5.

Trovasi nell' Oceano.

SCOGLIO CORNEO:

Murex Corneus.

Oblungo, disuguale; giri della spira inviluppati alla base; estremità tubercolosa; apertura senza denti; coda rilevata.

Lister. Anim. Angl. Tav. 3. figura 4. *Gualt.* Tav. 46. fig. F.

Trovasi nel mare del Nord, e fossile.

SCOGLIO LEGNAJUOLO:

Murex Lignarius.

Oblungo, disuguale; giri della spira con nodi ottusi; apertura senza denti; coda corta e diritta.

Bonanni. Mus. Kircher. Tav. 3. figura 32. *Knorr.* Verg. 6. Tav. 26. fig. 5. *Seba.* Mus. 3. Tav. 52. fig. 4.

Trovasi nel mare del Nord.

SCOGLIO TRAPEZIO:

Murex Trapezium.

Allungato, con angoli ottusi; giri della

spira un po' nodosi; apertura dentata; coda corta, e diritta.

Lister. Tav. 931. fig. 26. *Gualt*. Tav. 46. fig. B. *Dargenv*. Tav. 10. fig. F. e H. *Martini* 4. Tavola 139 e 140. figura 1298 alla 1311.

Trovasi nel mare dell' Indie.

SCOGLIO VIPISTRELLO:

Murex Vespertilio.

Solido, panciuto, liscio; apertura oblunga; ovale; coda e spira coronate, e strisciate; ultimi giri della spira scanalati.

Lister. Tav. 884. fig. 6, e Tav. 885. fig. 6. *Martini* Conch. 4. Tav. 142. figura 1323, 1324, 1326, 1327.

Trovasi nel mare dell' Indie.

SCOGLIO SCOLIMO:

Murex Scolymus.

Sottile, semitrasparente, panciuto, con striscie di traverso; dorso liscio nel mezzo; spira ottusa, con nodi ondulosi; colonnello con tre pieghe.

Gualt. Tav. 52. fig. R. *Mart*. Conch. 4. Dav. 142. fig. 1325.

Se ne ignora la patria.

SCOGLIO ARPA:

Murex Harpa.

Panciuto, con costole longitudinali, e trasversali; spira sporgente; giri distanti.

Mart. Conch. 4. Tav. 142. figura 1328, 1330.

Se ne ignora la patria.

SCOGLIO TUBA:

Murex Tuba.

Fusiforme, bianco, con striscie trasversali; spira alquanto bruna; giri distanti, coronati di nodi alla base.

Mart. Conch. 4. Tav. 143. fig. 1333.

Trovasi nei mari della Cina.

SCOGLIO SIRACUSANO:

Murex Syracusanus.

Oblungo; giri della spira strisciati, increspati; carenati da tubercoli, apertura senza denti; coda corta.

Bonanni. Mus. Kircher 3. fig. 80.

Trovasi nel Mediterraneo.

SCOGLIO A CANCELLI:

Murix Craticulatus.

Oblungo, giri della spira rotondi, increspati, reticolati di traverso; apertura dentellata; coda corta.
Trovasi nel Mediterraneo.

SCOGLIO SCRITTO:

Murex Scriptus.

Quasi privo di coda; fusiforme, liscio, pallido, con alcune striscie brune, longitudinali; labbro dentato.
Trovasi nel Mediterraneo.

SCOGLIO DI TERNATE:

Murex Ternatanus.

Con striscie di traverso, giri della spira distanti, con tubercoli ondeggiati; apertura oblunga; coda diritta, allungata.
Lister. Tav. 892. fig. 12. *Seba.* Mus. 3. Tav. 52. fig. 5. *Mart.* Conch. 4. Tav. 140. fig. 1304 e 1305.
Trovasi nell' Isola di Ternate.

SCOGLIO IMBUTO:

Murex Infundibulum.

Umbilicato, con nodi ondeggiati, alcune striscie con varie gradazioni di bruno; umbilico ad imbuto; colonnello con due pieghe.
Bonanni. Mus. Kircher. 3. figura 104.
Chemn. Conch. 4. vign. 39. fig. A.
Se ne ignora la patria.

SCOGLIO POLIGONO:

Murex Polygonus.

Alquanto panciuto, con tubercoli ondeggiati, strisciato, e solcato da molti angoli ottusi, neri; apertura ovale; coda corta.
Lister. Tav. 922. fig. 15. *Gualt*. Tav. 52. fig. P. *Dargenv*. Tav. 10. fig. L. *Mart*. 4. Tav. 140. fig. 1306, 1309, e Tav. 141. fig. 1314, 1316.
Trovasi nel mare dell' Indie.

SCOGLIO ISLANDICO:

Murex Islandicus.

Con striscie trasversali, di un bianco sudicio; spira con un capezzolo all' estremi-

tà; giri cilindrici; il primo grandissimo, e panciuto.

Mart. Conch. 4. Tavola 141. fig. 1312 e 1313.

Trovasi nel mare d'Islanda.

SCOGLIO LISCIO:

Murex Laevigatus.

Fusiforme; spira con striscie di traverso; giri distanti, depressi; il primo giro cilindrico, liscio; coda allungata.

Dargenv. Tav. 29. fig. 6. num. 4 *Mart.* 4. Tav. 141. fig. 1319, 1320.

Trovasi fossile a Courtagnon.

SCOGLIO FOSSILE:

Murex Fossilis.

Fusiforme, a cancelli; coda lunga.

Mart. Conch. 4. Tav. 141. figura 1321 e 1322. *Schroet.* Einl. in Vest. 4. Tav. 8. figura 5.

Trovasi fossile a Courtagnon.

SCOGLIO BIANCO:

Murex Candidus.

Bianco, con striscie trasversali; giri della spira separati; il mezzo carenato e coronato

di tubercoli: apertura ovale; labbro internamente solcato, e dentato negli orli.

Mart. Conch. 4. Tav. 144. fig. 1339.

Se ne ignora la patria.

SCOGLIO MANICATO:

MUREX ANSATUS.

Bruno, con striscie trasversali; spira puntuta; giri separati, convessi, nodosi alla base; coda lunga.

Regenf. Conch. 1. Tav. 12. fig. 62. *Mart.* Conch. 4. Tav. 144. fig. 1340.

Se ne ignora la patria.

SCOGLIO ONDATO:

MUREX UNDATUS.

Solido, panciuto, ondoso, con parecchi angoli, e con fine striscie trasversali; spira puntuta; giri nodosi alla base; labbro dentato

Mart. Conch. 4. Tav. 145. fig. 1343.

Trovasi nel mare dell' Indie.

SCOGLIO LUNGHISSIMO:

MUREX LONGISSIMUS.

Sottile, con striscie; spira ottusa, nodosa; coda lunga, drittissima.

Mart. Conch. 4. Tav. 145. fig. 1347.
Trovasi nel mare dell' Indie.

SCOGLIO LANCIA:

MUREX LANCEA.

Allungato; giri della spira con costole trasversali e merlature longitudinali; apertura ovale, bianca nell' interno, con costole; colonnello con due pieghe.
Mart. Conch. 4. Tav. 145. fig. 1347.
Trovasi nel mare dell' Indie.

SCOGLIO ALLUNGATO:

MUREX ANGUSTUS.

Allungato, primo giro della spira con pieghe longitudinali, e con costole trasversali; il rimanente liscio, cilindrico; coda con costole trasversali.
Valentin Abh. Tav. 1. fig: 6.
Ignorasi d' onde provenga.

SCOGLIO VERSICOLORE:

MUREX VERSICOLOR.

Quasi cilindrico; spira ottusa; giri cilindrici, con striscie; gl' inferiori più lisci degli altri.

Mart Conch. 4. Tav. 147. figura 1348. *Knorr*. Verg. 3. Tav. 14. fig. 1.
Trovasi nel mare dell' Indie.

SCOGLIO VERRUCOSO:

MUREX VERRUCOSUS.

Umbilicato, contornato di carene; quelle del mezzo più rilevate; giri della spira coronati di tubercoli; macchiati di bruno; coda facente un angolo.

Mart. Conch. 4. Tav. 146. fig. 1349, 1356.

Trovasi nel mar Rosso.

SCOGLIO STRIATULO:

MUREX STRIATULUS.

Sottile, con striscie trasversali; spira puntuta; giri cilindrici; coda lunga; apertura ovale; labbro merlato.

Martini. Conch. 4. Tavola 146. figura 1351, 1352.

Se ne ignora la patria.

SCOGLIO PARDO:

MUREX PARDALIS.

Rotondo, bianco, macchiato di pagonazzo; alcune costole longitudinali, e alcune

striscie trasversali; spira ottusa; coda allungata.

Knorr. Verg. 2. Tav. 3. fig. 4. *Mart.* Conch. 4. Tav. 149. fig. 1384.

Ignorasi d'onde provenga.

SCOGLIO GIGANTE:

Murex Gigas.

I giri della spira rigonfi, gobbi, nodosi, anellati; coda rilevata; labbro dentellato inferiormente.

Lister. Conch. Tav. 931. fig. a.

Se ne ignora la patria.

SCOGLIO LEGNOSO:

Murex Lignosus.

Bianchiccio; spira ottusa; giri della spira quasi coronati da tubercoli rugosi e disuguali; coda con striscie trasversali.

Gualt. Test. Tav. 52. fig. O.

Ignorasi d'onde provenga.

SCOGLIO GOBBOSO:

Murex Gibbulus.

Torricolato, color d'arancio; spira ottusa; giri distanti; costole longitudinali; al-

cune striscie flessuose, trasversali; coda corta.

Knorr. Verg. 5. Tav. 10. fig. 4.

Se ne ignora la patria.

SCOGLIO GRANULARE:

Murex Granularis.

Torricolato; giri della spira contigui, con una linea flessuosa separata; il primo giro panciuto.

Knorr. Verg. 5. Tav. 14. fig. 4.

Trovasi nel Mediterraneo.

SCOGLIO STENDARDO:

Murex Vexillum.

Torricolato, con costole trasversali; giri della spira convessi; apertura ovale; labbro dentato; coda corta.

Knorr. Verg. 6. Tav. 26. fig. 5.

Ignorasi d'onde provenga.

SCOGLIO VOLPE:

Murex Vulpinus.

Oblungo, panciuto; giri della spira con striscie sugli orli; apertura liscia; coda corta, rilevata.

Born. Mus. caes. vind. Tavola 11. fig. 10, 11.

Ignorasi d' onde provenga.

SCOGLIO AFFRICANO:

Murex Afer.

Ovale; con striscie trasversali; giri della spira depressi, coronati d'ordini di tubercoli rotondi.

Adanson. Tav. 8. fig. 18.

Trovasi sulle coste dell' Affrica.

SCOGLIO CAMPANICO:

Murex Campanicus.

Panciuto; spira ottusa a cancelli; giri carenati; il primo panciuto, liscio; coda lunga, liscia.

Dargenv. Tav. 29. figura 6. num. 5. *Schroet*. Einl. in verg. 4. Tav. 8. fig. 7.

Trovasi fossile a Courtagnon.

SCOGLIO ARENOSO:

Murex Arenosus.

I giri della spira con costole a Croce di Sant' Andrea; il primo grandissimo, ed i

tre ultimi lisci; coda acuta; apertura ovale; labbro esterno dentato.

Spengl. N. Samml. schr. daen. Ges. 1. Tav. 2. fig. 8.

Trovasi nel mare dell' Indie.

SCOGLIO DI MAROCCO:

Murex Maroccensis.

Allungato, quasi bruno, con striscie di traverso; spira puntuta; giri sinistri, distanti, cilindrici con costole longitudinali, coda sporgente; apertura ovale.

Mart. N. Mannigf. 4. Tavola 2. figura 17, 19. *Chemnitz.* Conch. 9. Tavola 105. figura 896.

Trovasi sulle coste di Marocco.

SCOGLIO LINEATO:

Murex Lineatus.

Oblungo; bianchiccio, con striscie di traverso rosse; coda corta e diritta.

Chemn. Conch. 10. Tav. 164. fig. 1572.

Trovasi sulle coste della Nuova-Zelanda.

SCOGLIO PERRONE:

Murex Perron.

Quasi torricolato; giri della spira ca-

renati nel di sopra, marginati, depressi, coda diritta, allungata.

Chemn. Conch. 10. Tav. 164. fig. 1573, 1574.

Trovasi nel mare del Sud.

SCOGLIO LARVA:

MUREX LARVA.

Cilindrico; spira con un circolo di tubercoli merlati; giri superiori piegati, nodosi; gl' inferiori depressi; coda diritta, liscia, incavata.

Chemn. Conch. 10. Tav. 174. fig. 1575 e 1576.

Se ne ignora la patria.

SCOGLIO NERITOIDEO:

MUREX NERITOIDEUS.

Solido, grosso, disuguale; spira sagliente; giri con striscie di traverso; apertura a semicircolo, con striscie; coda corta, diritta.

Chemn. Conch. 10. Tavola 165. figura 1577 e 1578.

Ignorasi d'onde provenga.

SCOGLIO PRISMATICO:

MUREX PRISMATICUS.

Ovale, angoloso, solcato e rincrespato

pel lungo; ad iride; coda diritta; labbro denticolato.

Chemn. Conch. 10. Tav. 169. fig. 1635 e 1636.

Trovasi nel mare dell'Indie.

SCOGLIO COLOMBARIO:

MUREX COLUMBARIUM.

Con pieghe e costole longitudinali; solchi trasversali, angolosi, spinosi; carena alternativamente bianca e bruna; coda diritta e corta; labbro denticolato.

Chemn. Conch. 10. Tav. 169. fig. 1637 e 1638.

Trovasi nel mare dell' Indie.

SCOGLIO ASPRISSIMO:

MUREX ASPERRIMUS.

Variato di bruno, di giallo e di bianco; costole; i giri della spira con orli tubercoluti, ed una fascia bruna nel mezzo, l' altra bianca; la coda corta, rilevata, larga.

Kaemmer. Gab. Rudolst. Tavola 9. figura 7.

Se ne ignora la patria.

SCOGLIO ONDEGGIATO:

MUREX UNDULATUS.

Solcato, bianco, ondeggiato di un giallo rossiccio; i solchi rilevati, con striscie; giri della spira con orli nodosi; coda diritta.

Kaemmer. Gab. Rudolst. Tav. 10. fig. 1.

Trovasi nel mar Rosso (1).

(1) Il *Murex Alucoides*, ed il *Fuscatus* si trovano fossili nel Promontorio Argentorato. *Brocchi*.

ROSTELLARIA:

ROSTELLARIA *Lamarck.*

Conchiglia fusiforme, terminata nella parte inferiore da un condotto a becco puntuto; orlo diritto, intero, o dentato; più o meno dilatato ad ala, coll'età; ed avente un seno contiguo al condotto.

Non si conosce finora, nel mare, che una Conchiglia di questo Genere, cioè lo Strombo fusiforme di Linnèo, il quale egli stesso riputò male collocato: ma tre Specie se ne conoscon fossili, provenienti da Courtagnon o da Grignon.

Brongniart, e Coquebert stamparono nel num. 25. del Bollettino della Società Filo matica, alcune Osservazioni sulla formazione delle Conchiglie di questo Genere; Osservazioni, di cui ci servimmo nell'Introduzione; poi, dietro alle medesime, caratterizzarono le Specie fossili, di cui faremo menzione.

Per quanto risguarda la Specie marina; essa è moltissimo rara, e non si sa nulla dell'animale che l'abita.

1. Rostellaria fenduta
2. Strombo orecchio di Diana
3. Strombo canaride
4. Strombo gottoso

ROSTELLARIA FUSO:

ROSTELLARIA SUBULATA.

Liscia, condotto, o canale allungato, e puntuto; labbro dentato.

Strombus fusus Linn. Tav. 916. fig. 9. *Lister.* Tav. 854. fig. 12. *Seba.* Mus. 3. Tav. 56. fig. 2. *Dargenv.* Tav. 10. fig. D. *Favanne.* Tav. 34. fig. B. 3. *Mart.* 4. Tavola 158. fig. 1495 alla 1497.; e Tav. 159. fig. 1500 alla 1502.

Trovasi nel mar Rosso.

ROSTELLARIA FISSURELLA:

ROSTELLARIA FISSURELLA.

Solcata; labbro intero nel mezzo, che prolungasi in una fenditura longitudinale.

Strombus fissurella. Gmel. Sist. - *Dargenville.* Tav. 33. fig. 6. *Petiver.* Gas. Tav. 73. fig. 7, 8. *Mart.* 4. Tav. 158, fig. 1498, 1499. Boll. della Società Filomatica num. 25. fig. 3.

Trovasi fossile a Courtagnon, e a Grignon.

ROSTELLARIA FENDUTA:

ROSTELLARIA FISSURA.

Liscia: labbro intero, prolungato, po-

steriormente ricurvo; base prolungantesi in una fenditura longitudinale.

Boll. della Soc. Fil. num. 25. 4.

Veggasi la Tav. 35. fig. 1, dove è rappresentata di grandezza la metà che in natura.

Trovasi a Courtagnon e a San Germano.

ROSTELLARIA SCANALATA:

Rostellaria Canaliculata.

Solcata; labbro smarginato nel mezzo; la base che si prolunga in una fenditura longitudinale; condotto cortissimo, ricurvo.

Boll. della Soc. Fil. num. 25. fig. 5.

Trovasi fossile a Grignon.

STROMBO:

STROMBUS. Linnèo.

Conchiglia univalve, panciuta, terminata alla base da un condotto accompagnato da un seno distinto; labbro destro, che si dilata, o si stende, coll'età, in un lobo semplice, o digitato.

Gli Strombi di Linnèo, tutti quasi fan parte della Famiglia dei Murici o Scogli di Dargenville e di Favanne; in generale non differiscono dagli altri Scogli, che formano il Genere *Murex* del Naturalista Svedese, che pel seno distinto del canale, o condotto della base loro, e per un maggiore dilatamento del labbro; e però quanto si convien per li Murici, lor convien parimenti.

Queste sono Conchiglie di molto bizzarre forme: cioè increspate, curve, nodose, spinosé, strisciate; d'ogni sorta in somma, ora ovali, con una larga base; ora torricolate, con una base più ristretta: ma sempre di una contessitura solida, ed anche pesante. Ve n'ha di grossissime. Il labbro talvólta si divide in parecchie corna allungate, diritte,

o curve, le quali offrono un singolare aspetto agli occhi di chi per la prima volta le vede. Questo Genere è particolarmente composto di Conchiglie dell'India. In Europa non se ne trovano che tre o quattro Specie; una serve a cibo, cioè lo Strombo piede di Pellicano.

Gli Strombi in lor giovanezza non sempre presentano il carattere del Genere; e non avviene, ad una certa età, se non se ai digitati, per esempio, di acquistare le prominenze che li distinguono. La sperienza sola può porre in grado di giudicare de' cangiamenti, ai quali ciascuna Specie può andare soggetta, epperò non procederemo a più minute particolarità.

Gli animali di queste Conchiglie non son noti ai Naturalisti; ma vi ha tutta ragion di credere per analogia, che quelli delle grandi Specie siano diversi pochissimo da quei dei Murici.

Lamarck ha diviso il Genere di Linnèo in tre altri; cioè:

Strombo, *Strombus;* Conchiglia panciuta, terminata alla base da un canale corto, incavato, o tronco; l'orlo si dilata, coll'età, in un'ala semplice, intera, o ad un sol lobo, e che ha inferiormente un seno distinto dall'incurvatura della base.

Lo Strombo Cesto. *Linn.*

Pterocere, *Pterocera*; Conchiglia panciuta, terminata inferiormente da un canale allungato; l'orlo destro si dilata, coll'età, in un'ala digitata, ed avente un seno verso la base.

Lo Strombo Lambis. *Linn.*

Rostellaria, *Rostellaria*, che è la sopra mentovata.

Linnèo stesso divise il suo Genere in Sezioni.

La prima comprende gli Strombi digitati, ossia quelli, il cui labbro si separa in incisure lineari.

La seconda, gli Strombi lobati, il cui labbro è soltanto sinuoso negli orli.

La terza, gli Strombi panciuti, o quelli il cui primo giro della spira curvasi a volta.

La quarta in fine, gli Strombi torricolati, o la cui spira è allungatissima.

Le due ultime forman ora parte del Genere Ceritio di Bruguière.

Strombi digitati.

STROMBO CLAVA:

Strombus Clavus.

Torricolato, liscio; coda allungata, sottile; labbro semplice.

Dargenv. Tav. 10. fig. A. *Favanne.* Tav. 34. fig. B. 1. *Mart.* 4. Tav. 159. fig. 1501 e 1502.

Se ne ignora la patria.

STROMBO PIEDE DI PELLICANO:

STROMBUS PES PELLICANI.

Labbro palmato, con quattro corna angolose; gola liscia.

Lister. Tav. 865. fig. 20, e Tav. 866. fig. 21. *Gualt.* Tav. 53. fig. A. B. C. *Dargenville.* Tav. 41. fig. M. *Favanne.* Tavola 22. fig. D: 2. *Martini.* 3. Tavola 85. figura 848, 850.

Trovasi nei mari d'Europa, d'Affrica e d'America (1).

STROMBO GOTTOSO:

STROMBUS CHIRAGRA.

Labbro con sei corna curve; coda ricurva.

Lister. Tav. 870. fig. 24. *Gualt.* Test. Tav. 35. fig. B. ed A. il giovine. *Martini.* Tav. 86. fig. 853, 854, e Tav. 87, figura 856, 857.

(1) È fossile nel Promontorio Argentorato. *Brocchi.*

Veggasi la Tav. 35. fig. 4, dove è rappresentato ridotto ad un terzo di sua naturale grandezza.

Trovasi nel mare dell'Indie.

STROMBO SCORPIONE:

STROMBUS SCORPIUS.

Labbro con sette corna nodose; il posteriore lunghissimo.

Lister. Tav. 867. fig. 22. *Gualt.* Tav. 36. fig. C. *Favanne.* Tav. 22. fig. B. *Mart.* Tav. 88. fig. 860.

Trovasi nel mare dell'Indie.

STROMBO LAMBIS:

STROMBUS LAMBIS.

Labbro con sette corna, quasi diritte; gola liscia.

Lister. Tav. 866. fig. 21. *Gualt.* Tav. 36. fig. A. B. *Favanne.* Tav. 22. figura. A. 4. *Mart.* 3. Tav. 86. fig. 855, Tav. 91. fig. 888, Tav. 87. fig. 858, 859.

Trovasi nei mari d'Asia; è molto vario.

STROMBO MILLEPIEDI:

STROMBUS MILLEPEDA.

Labbro con dieci corna diritte e corte;

gola un po'strisciata; dorso tubercolato, compresso.

Rumf. Tav. 36. fig. I. *Lister.* Tavola 868. fig. 23, e Tav. 869. fig. 24. *Dargenv.* Tav. 15. fig. B. *Mart.* 3. Tav. 88. fig. 861, e 862. e Tav. 93. fig. 906, 907.

Trovasi nel mare dell' Indie.

Strombi lobati.

STROMBO LENTIGGINOSO:

STROMBUS LENTIGINOSUS.

Labbro grosso anteriormente, trilobato; dorso coronato di verruche; coda ottusa.

Lister. Tav. 861. fig. 18. *Gualt.* Tav. 32. fig. A. *Dargenville.* Tav. 15. figura C. *Mart.* 3. Tav. 80, 81. fig. 825, 828.

Trovasi nel mare dell' Indie, e sulle coste dell' Affrica.

STROMBO FASCIATO:

STROMBUS FASCIATUS.

Labbro intero; dorso coronato di tre ordini di verruche, il tramezzo delle verruche del colore di rosa.

Lister. Tav. 860. fig. 17; Tav. 883. fig. 5. *Seba.* Mus. 3. Tav. 62. fig. 6, 8. *Mart.*

Conch. 3. Tav. 82. fig. 833, 834. Tav. 90. fig. 880. e Tav. 91. fig. 893.

Trovasi nei mari dell' Affrica.

STROMBO RANOCCHIO:

STROMBUS RANINUS.

Labbro sottile, rugoso, ricurvo nel di sopra; dorso aranciato, con striscie trasversali, coronato di verruche: apertura bianca, lucente.

Knorr. Verg. 6. Tav. 29. fig. 8.

Se ne ignora la patria.

STROMBO GALLO:

STROMBUS GALLUS.

Labbro allungatissimo, con una punta nel davanti; dorso coronato; coda diritta.

Mart. Conch. 3. Tav. 84. fig. 841, e 842; Tav. 85. fig. 846. *Lister*. Tav. 874. fig. 30. *Gualt*. Tav. 32. fig. M. *Dargenv*. Tav. 14. fig. K. il giovine.

Trovasi nei mari dell' Asia e dell' America.

STROMBO ORECCHIO DI DIANA:

STROMBUS AURIS DIANAE.

Labbro con una punta nel davanti; dorso con alcune spine.

Lister. Tav. 872. fig. 28. *Gualt*. Tav. 32, fig. D. H. *Dargenville* Tav. 14. fig. O. *Favanne*. Tav. 21. fig. A. 2. *Mart*. 3. Tav. 84. fig. 838, 839, 840.

Veggasi la Tav. 35, fig. 2, dove è rappresentato un po' più piccolo del naturale.

Trovasi nei mari dell' Asia.

STROMBO CESTO:

Strombus Pugilis.

Labbro sagliente nella parte anteriore, rotondo, liscio; spira spinosa; coda ottusa, a tre lobi.

Lister. Tav. 864. fig. 19. *Gualt*. Tav. 32. fig. B. *Dargenville*. Tav. 15. figura A. *Mart*. 3. Tav. 81. fig. 830, 831.

Trovasi nei mari d' America.

STROMBO ALATO:

Strombus Alatus.

Labbro sporgente nella parte anteriore, rotondo, liscio; spira senza punte; coda ottusa, con tre lobi.

Martini. Conch. 3. Tav. 79. fig. 816. *Schroet*. Einl. in Conch. 1. Tav. 2. fig. 14.

Se ne ignora la patria.

STROMBO MARGINATO:

STROMBUS MARGINATUS.

Labbro sporgente; dorso marginato, liscio; coda intera.

Martini. Conch. 3. Tav. 79. figura 816. *Schroet*. Einl. in Conch. 1. Tav. 2. fig. 10.

Se ne ignora la patria.

STROMBO LUHUANO:

STROMBUS LUHUANUS.

Labbro prominente; dorso liscio; giri della spira rotondi, eguali.

Rumfio. Tav. 37. fig. 5. *Lister*. Tav. 850. fig. 5. e Tav. 851. fig. 6. *Gualt*. Test. Tav. 31. fig. H. I. *Mart*. 3. Tavola 77. fig. 789, 791, 799, e Tav. 88. fig. 865, 869.

Trovasi nei mari d'Asia.

STROMBO GOBBETTO:

STROMBUS GIBBERULUS.

Labbro prominente; dorso liscio; giri della spira, disuguali, gibbosi.

Lister. Tav. 847. fig. 1. *Gualt*. Tav. 31. fig. N. *Dargenv*. Tav. 14. fig. N. *Mart*.

3. Tav. 87. fig. 792, 798, e Tav. 88. fig. 863 e 864.

Trovasi nel mare dell' Asia.

Strombi panciuti.

STROMBO LUCIFERO:

STROMBUS LUCIFER.

Labbro rotondo nella parte anteriore, intero; ventre a doppie striscie; spira coronata di tubercoli; i superiori più piccoli.

Lister. Tav. 887. fig. 8. Tav. 888. fig. 9. *Gualt*. Tav. 54. fig. M. e Tav. 55. fig. A. B. *Favanne*. Tav. 22. fig. C. 1. *Dargenv*. Tav. 14. fig. I. *Mart*. 3. Tav. 90. fig. 878, 879, 881. 885 e 886.

Trovasi nei mari d' America.

STROMBO GIGANTE:

STROMBUS GIGAS

Labbro rotondo, grandissimo; ventre e spira coronati di spine coniche, distanti.

Colum. Acquat. Tav. 60. fig. 5. *Gualt*. Test. Tav. 33 fig. A, e Tav. 34. fig. — *Mart*. 2. Tav. 80. fig. 824.

Trovasi nell' Oceano Americano.

STROMBO LARGHISSIMO:

STROMBUS LATISSIMUS.

Labbro rotondo, grandissimo; ventre senza spine; spira con tubercoli molto sensibili.

Lister. Tav. 853. fig. 10. *Rumf*. Tav. 36. fig. L. *Martini*. Conch. 3. Tav. 82. fig. 832. Tav. 83. fig. 835, e Tav. 89. fig. 874, 875, 876.

Trovasi nei mari d' Asia.

STROMBO EPIDROMO:

STROMBUS EPIDROMIS.

Labbro rotondo, corto; ventre liscio; spira alquanto nodulosa.

Rumf. Tav. 36. fig. M. *Lister*. Tavola 853. fig. 10. *Martini* Conch. 3. Tavola 79. figura 821.

Trovasi nei mari d' Asia.

STROMBO PICCOLISSIMO:

STROMBUS MINIMUS.

Labbro ottuso, gibboso; ventre e spira con pieghe nodose; apertura con due labbia liscie.

Rumf. Tav. 36. fig. P. *Gualtieri* Test. Tav. 31. fig. L. *Chemn.* Conch. 10. Tavola 156. fig. 1491, 1492.

Trovasi nel mare dell' Indie.

STROMBO CANARIDE:

Strombus Canarium.

Quasi a cuore; labbro rotondo, corto, ottuso, liscio come la spira.

Lister. Tav. 853. fig. 9. *Rumf.* Tav. 36. fig. N. *Dargenv.* Tav. 14. fig. Q. *Mart.* 3. Tav. 79. fig. 817, 818.

Veggasi la Tav. 35, fig. 3, dove è rappresentato un po' più piccolo del naturale.

Trovasi nei mari dell' Asia.

STROMBO BENDATO:

Strombus Vittatus.

Labbro rotondo liscio; ventre liscio; spira allungata; commessura dei giri rilevata, distinta.

Rumf. Tav. 36. fig. O. *Lister.* Tavola 852. fig. 8, e Tav. 855. fig. 12, 20 fig. A. 8. *Bargenv.* Tav. 9. fig. F. *Mart.* 3. Tav. 70. fig. 815, 819, 820.

Trovasi nei mari d' Asia.

STROMBO SUCCINTO:

STROMBUS SUCCINTUS.

Labbro rotondo, ottuso; ventre liscio con quattro fascie pallide, punteggiate a linea.

Lister. Tav. 859. fig. 16. *Gualt.* Tav. 33. fig. B. *Dargenv.* Tav. 10. fig. C. *Mart.* 3. Tav. 79. fig. 815, 816, 817.

Trovasi nei mari d'Asia.

STROMBO SPINOSO:

STROMBUS SPINOSUS.

Labbro sottile negli orli, intero, un po' increspato, coronato di spine acutissime; spira acuta.

Gualt. Tav. 55. fig E. *Petiv.* Gaz. Tav. 78. fig. 11. *Dargenv.* Tav. 29. fig 10.

Trovasi fossile a Courtagnon, ed in altri luoghi.

STROMBO ORCIO:

STROMBUS URCEUS.

Labbro assottigliato, corto, ottuso, con striscie; ventre e spira increspati e nodosi; apertura con due labbra senza spine.

Rumf. Tav. 37. fig. T. *Lister.* Tavola 857. fig. 13. *Gualt.* Test. Tav. 32. fig. E. G. *Mart.* 3. Tav. 78. fig. 803. alla 806, e Tav. 80. fig. 870.
Trovasi nel mare dell' Indie.

STROMBO TRIDENTATO:

STROMBUS TRIDENTATUS.

Sottile, bianco, macchiato di color d'arancio e di bruno; dorso increspato, liscio; coda pagonazza; giri della spira scanalati; labbro con tre spine.
Lister. Tav. 858. fig. 14. *Seba.* Mus. 3. Tav. 61. fig. 34. *Gualt.* Test. Tav. 33. fig. C. D. *Mart.* 3. Tav. 78. fig. 810 alla 814.
Trovasi nel mare dell' Indie.

STROMBO DENTATO:

STROMBUS DENTATUS.

Labbro sottile, corto, dentato; ventre e spira increspati.
Seba. Mus. 3. Tav. 61. fig. 25, 41, 47, 55, 56, 65. *Schroet.* Einl. in Conch. 1. Tav. 2. fig. 12.
Se ne ignora la patria.

STROMBO COSTATO:

STROMBUS COSTATUS.

Labbro grossissimo; primo giro della spira coronato di verruche; intervallo delle verruche increspato; il secondo giro, con costole trasversali; gli altri strisciati di traverso.

Lister. Tav. 863. fig 18. *Mart.* Conch. 3 Tav. 81. fig. 829, e Tav. 91. fig. 887.

Se ne ignora la patria.

STROMBO BRIONE:

STROMBUS BRYONIA.

Conico; labbro avente una punta con otto denti; spira nodosa.

Lister. Tav. 882. fig. 4. *Mart.* Conch. 3. Tav. 93. fig. 904, e 905.

Ignorasi d'onde provenga.

STROMBO AFFINE:

STROMBUS AFFINIS.

Gobbo, con striscie di traverso; spira senza spine; primo giro coronato di verruche.

Lister. Conch. Tav. 889. fig. 10.

Se ne ignora la patria.

STROMBO DISTESO:

Strombus Latus.

Labbro sporgente, con due incavature nella sua parte inferiore; primo giro della spira, liscio nel mezzo, con striscie negli orli; gli altri coronati di nodi ottusi.

Seba. Mus. 3. Tav. 63. fig. 4, 5.

Se ne ignora la patria.

STROMBO LISCIO.

Strombus Laevis.

Liscio, argenteo, con raggi bruni; un po' increspato di traverso; spira allungata; giri rigonfi e rotondi.

Regenf. Conch. Tav. 63. fig. 4, 5.

Ignorasi il luogo d'onde provenga.

STROMBO STENDARDO:

Strombus Vexillum.

Solido, quasi cilindrico, fasciato alterternativamente di rosso, e di color d'ocra; labbro dentellato, internamente; colonnello depresso, liscio, smarginato alla base.

Chemnitz. Conch. 10. Tav. 157. figura 1504 e 1505.
Trovasi nel mare dell'Indie,

STROMBO DI NORVEGIA:

Strombus Norvegicus.

Oblungo, bianco; giri della spira cilindrici; apertura ovale, dilatata; coda rilevata.
Chemnitz. Conch. 10. Tav. 157. figura 1497, 1498.
Trovasi sulle coste della Norvegia.

BUCCINO:

BUCCINUM. *Linnèo.*

Conchiglia ovale od oblunga, la cui apertura è terminata alla base da un'incavatura obliqua, senza canale sensibile, e senza rilievo esterno.

Questo Genere, in Linnèo, comprendeva un grandissimo numero di *Specie*; ciascun gruppo di Specie però erano abbastanza diversi dagli altri per la forma, da poterne stabilire de' nuovi Generi.

Epperò Bruguière lo divise in quattro, circoscrivendo il carattere di Linnèo entro limiti più angusti, pel Genere al quale conservò il nome di *Buccino*.

Detti quattro Generi sono i Buccini, le Viti, gli Elmi, e le Porpore. Ma la morte gl'impedì di terminare il suo lavoro, e lasciò inediti li Generi *Vite* e *Porpora*.

Lamarck è andato più oltre. Suddivise ancora il Genere Buccino di Bruguière in quattro altri, cioè il Genere Arpa, il cui tipo è il *Buccinum Harpa*; il Genere Nassa, il cui tipo è il *Buccinum Mutabile.* Linn.; il Genere Botte, il cui tipo è il *Buccinum*

Galea. Linn.; Il Genere Eburna, il cui tipo è il *Buccinum Glabratum.* Linn.

Ecco i caratteri da lui assegnati a questi quattro nuovi Generi.

Arpa, *Harpa.* Conchiglia ovale, o convessa, munita di costole longitudinali, parallele, e taglienti; apertura incavata inferiormente, e senza canale, colonnello liscio, con base terminata in punta.

Nassa, *Nassa:* Conchiglia ovale; apertura terminata inferiormente da un' incavatura obliqua, un po'scanalata; base del colonnello, che nasconde in parte l' incavatura, e sembra tronca obliquamente.

Botte, *Dolium.* Conchiglia panciuta, quasi globosa, cerchiata trasversalmente, con orlo diritto, dentato o merlato in tutta la lunghezza; apertura oblunga, molto ampia, incavata inferiormente.

Eburna, *Eburna.* Conchiglia ovale od allungata, liscia, ad orli diritti, interissima, apertura oblunga, incavata inferiormente; colonnello umbilicato, quasi scanalato alla base.

Questi Generi comprendono tutte quasi le Conchiglie figurate da Dargenville e da Favanne sotto gli stessi nomi, e sotto quello di *Botti.*

I Buccini, di cui qui si tratta, contengono Conchiglie rigonfie, ora sottili, ora grosse,

aventi da tre a dieci giri di spira; il vertice per lo più depresso; la superficie di rado liscia; i colori oscuri sono li dominanti. Il labbro è disteso, o dilatato, più o meno ad arco; di rado dentato.

Gli animali abitatori di queste Conchiglie hanno la testa allungata, incavata o scavata ad arco, accompagnata da due corna coniche, quasi due volte più lunghe della testa medesima. Fra mezzo alle corna pel lungo, dal lato esterno, son situati gli occhi. La bocca è posta nella parte inferiore e media della testa, consiste essa in un picciol foro ovale e trasversale, da cui si sospetta che esca una picciol tromba.

Il piede consiste in un grosso muscolo depresso, rugoso, che, nella forma, offre alcune differenze secondo le Specie. L'opercolo è necessario ai Buccini; d'ordinario è sottilissimo, cartilaginoso, costrutto di striscie concentriche, e della forma dell'apertura della Conchiglia, cui serra molto esattamente, quando l'animale vi si vuol rinchiudere. Per lo più è attaccato tra il piede ed il mantello; e con tale posizione, serve a render sicuro il camminare, ed a favorire il movimento progressivo dell'animale.

Il mantello è una membrana, che fa parte del corpo dell'animale, e tappezza le pareti interne della Conchiglia. I suoi orli

sono semplici, crespi o ondeggiati secondo le Specie. Deriva di verso la parte posteriore della testa un tubo alquanto lungo, che esce della Conchiglia per l'incavatura della base, e che verosimilmente ne è la cagion principale. Questo tubo non deesi considerare che come il prolungamento degli orli del mantello, essendo fenduto di sotto in tutta la sua lunghezza, e della sostanza medesima. Serve all'animale per affissarsi ai corpi solidi, e per lo più il porta rilevato verso il dorso di sua Conchiglia, quando striscia in fondo all'acque, nella guisa stessa che fanno le Elici terrestri.

Lister, nelle sue Dissertazioni Anatomiche, fece conoscere la struttura del Buccino coronato; Adanson, quella del Buccino pernice, del Dentato, del Tintore e del Totombo. Ottone Muller, quella dei Buccini ondeggiati, e del Nord. Le osservazioni di questi Naturalisti sono conformi a quelle di Bruguière, Dargenville, di Fabio Colonna e di altri.

Dalle osservazioni di Adanson si può credere, che i Buccini sieno di un solo sesso ed ovipari, e che la Conchiglia del maschio presenti alcune differenze da quella della femmina. I Buccini maschi hanno per lo più la Conchiglia meno rigonfia e più lunga, e lascian sortire dalla destra del collo una verga simigliante ad una linguetta.

Gli è da alcune Specie di questo Genere, e principalmente del Buccino Tintore e del Cordonato, che gli Antichi traevano la porpora, siccome è stato detto nel Discorso preliminare. L'analogìa ne induce a credere, che quasi tutti gli altri somministrar possano questo colore. Manchiamo però di mezzi per far osservazioni in proposito; imperciocchè siffatta tintura è trascurata per ogni dove (1).

Bruguière ha diviso i suoi Buccini in tre Sezioni rispettivamente alla forma totale della Conchiglia, senza aver riguardo nè al volume, nè all' incavatura.

La prima comprende i Buccini dalla Conchiglia panciuta.

La seconda, quelli dalla Conchiglia, la cui spira è quasi lunga quanto il giro inferiore.

La terza infine, quelli dalla Conchiglia più allungata, ma non ancora torricolata.

Buccini dalla Conchiglia panciuta.

BUCCINO SCORZA DI CIPOLLA:

Buccinum Olearium.

Ovale; costole depresse, tre volte più larghe dei solchi; apertura increspata.

(1) Sembra però che sulle coste dell'Inghilterra se ne faccia uso ancora per segnare i pannilini.

Lister. Tav. 985. fig. 44. *Gualt*. Tav. 44. fig. T. *Martini*. 3. Tav. 117. fig. 1076 e 1077.

Trovasi nei mari dell' India e delle Antille.

BUCCINO SCANALATO:

BUCCINUM GALEA.

Costole convesse, disuguali verso l'orlo superiore dei giri; spira corta.

Lister. Tav. 898. fig. 18. *Gualt*. Tav. 42. *Favanne*. Tav. 27. fig. B. 1. *Mart*. 3. Tav. 116. fig. 1070.

Trovasi nel mare dell'Indie.

BUCCINO PERNICE:

BUCCINUM PERDIX.

Ovale, oblungo; costole a sega, poco convesse, ondeggiate di bianco; labbro destro un po'ondeggiato.

Lister. Tav. 984. fig. 43. *Gualt*. Tav. 51. fig. F. *Dargenville*. Tav. 17. fig. A. *Favanne*. Tav. 27. fig. A. 1. *Adanson*. Tav. 7. fig. 5. *Martini*. 3. Tav. 117. fig. 1058 e 1080.

Trovasi nel mare dell' Indie, ed alle Antille.

BUCCINO BOTTE:

Buccinum Dolium.

Ovale, bianco; costole distanti, macchiate di fulvo; labbro destro ondeggiato.

Lister. Tav. 899. fig. 19. *Gualt.* Tav. 39. fig. E. *Dargenv.* Tav. 20. fig. C. *Favanne.* Tav. 27. fig. C. 1. C. 2. *Adanson.* Tav. 7. fig. 6. *Mart.* 3. Tav. 117. fig. 1073.

Trovasi nel mare dell'Indie.

BUCCINO FASCIATO:

Buccinum Fasciatum.

Bianco; guernito di costole poco rilevate; segnato di quattro fascie rosse; orlo del labbro destro sporgente, dentato nell'interno.

Seba. Tes. 3. Tav. 17. *Favanne.* Tav. 27. fig. B. 2. *Mart.* 3. Tav. 118. fig. 1081.

Trovasi nel mare delle Grandi Indie.

BUCCINO POMO:

Buccinum Pomum.

Bianchiccio; costole poco convesse, macchiate di giallo; apertura stretta, increspata nei due lati.

Rumf. Tes. 23. fig. 3. *Gualt.* Tav. 51, fig C *Favanne.* Tav. 27. fig. G. *Dargenv.*

1. Buccino arpa 2. Buccino dmetto
4. Buccino convesso 5. Buccino pomo

Tav. 17. fig. L *Mart.* 2. Tav. 36. fig. 370, 371.

Veggasi la Tav. 36. fig. 5, dov'è rappresentato d'un quinto di sua grandezza naturale.

Trovasi nel mare dell'Indie, e alle Antille.

BUCCINO DOPPIA COSTA:

Buccinum Bicostatum.

Bianco; costole trasversali, un po' squamose; solchi guerniti di una linea rilevata.

Mart. Conch. 10. Tav. 154. fig. 1473. Trovasi sulle coste della nuova-Zelanda.

BUCCINO CHIOCCIOLA:

Buccinum Trochlea.

Ovale, grigio, con tre costole rilevate, bianche, trasversali; solchi scannellati.

Petiv. Gaz. Tav. 101. fig. 14. F*avanne.* Tav; 34. fig. E. *Mart.* 3. Tav. 118. fig. 1089.

Trovasi nello Stretto di Magellano, e al Capo di Buona-Speranza.

BUCCINO ARPA:

Buccinum Harpa.

Ovale, coloratissimo; costole longitudi-

nali carenate, guernite di una spina sull'alto dei giri; gl'interstizj con striscie.

Rumf. Tes. Tav. 32. fig. K. L. *Lister.* Tav. 992 fig. 55. *Gualt.* Tav. 29. fig. C. E. G. *Favanne.* Tav. 28. fig. A. 1, 3, 4. *Dargenv.* Tav. 17. fig. D. App. Tav. 2. fig. F. *Martini* 3. Tav. 119. fig. 1090, 1091., 1093, 1094, 1097.

Veggasi la Tav. 36. fig. 1., dove è rappresentato ridotto ad un terzo di sua naturale grandezza.

Trovasi nel mare dell' Indie; è molto vario; è il tipo di un nuovo Genere di Lamarck.

BUCCINO LIOCORNO:

Buccinum Monoceros.

Bruno; costole disuguali, guernite di squame embricate; labbro destro merlato, armato presso alla base di una lunga spina.

Pallas. Spicil. Zool. 10. Tav. 3. figura 3. 4. *Favanne.* Tav. 27. fig. D. 1. *Mart.* 3. Tav. 69. fig. 761.

Trovasi nello Stretto di Magellano.

BUCCINO NARVALE:

Buccinum Narval.

Bruno, liscio, distinto nell' esterno da

alcune lineè trasversali, distanti; il labbro destro liscio, armato di una lunga spina nel basso.

Trovasi nello Stretto di Magellano.

BUCCINO UNICORNE:

BUCCINUM UNICORNE.

Grossissimo, grigio, distinto da alcune linee tràsversali distanti; labbro destro, increspato nell'interno, armato nel basso d'una spina corta.

Trovasi nello Stretto di Magellano.

Buccini dalla spira della lunghezza quasi del giro inferiore.

BUCCINO NOCIUOLO:

BUCCINUM NUCLEUS.

Bruno, guernito di striscie trasversali; colonnello arcato, depresso; incavatura della base compressa.

Lister. Sinops. Tav. 976. fig. 32. *Mart.* 4. Tav. 125. fig. 1183.

Trovasi al Madagascar, e nella Nuova Zelanda.

BUCCINO TORDO:

Buccinum Sulcatum.

Solcato di traverso, macchiato pel lungo di bianco o di nero; incavatura della base compressa.

Lister. Tav. 976. fig. 31; Tav. 980. fig. 39 *Born*. Mus. caes. vind. Test. Tav. 10. fig. 5, 6. *Mart*.4. 124. fig. 1170, 1171.

Trovasi nell' Indie, e nelle Antille.

BUCCINO PIMMEO:

Buccinum Lineatum.

Bruno, distinto da linee trasversali, bianche; l' incavatura della base compressa.

Dacosta. Conch. Tav. 8. fig. 5.

Trovasi nei mari dell' Europa.

BUCCINO TINTORE:

Buccinum Lapillus.

Costole trasversali squamose; labbro destro increspato; colonnello depresso.

Lister. Tav. 965. fig. 19. *Adanson*. Tav. 7. fig. 4. *Mart*. 4. Tav. 122. fig. 1136, e 1137.

Trovasi sulle coste dell' Europa e dell' Affrica.

BUCCINO OTAITANO:

BUCCINUM OTAHITENSE.

Grigio, guernito di costole trasversali; solchi increspati, e punteggiati; orlo superiore dei giri della spira finamente merlato.

Mart. Conch. 10. Tav. 154. fig. 1477.

Trovasi nel mare del Sud.

BUCCINO LACUNOSO:

BUCCINUM LACUNOSUM.

Costole trasversali; solchi profondi, guerniti di fossette; apertura ovale; labbro destro rugoso.

Mart. Conch. 10. Tav. 154. fig. 1478.

Trovasi sulle coste della nuova Zelanda.

BUCCINO ONDATO:

BUCCINUM UNDATUM.

Con fine striscie, a cancelli; giri superiori della spira increspati.

Lister. Tav. 962. fig. 14. *Seba.* Tes 3. Tav. 39. fig. 76. alla 80. *Favanne.* Tav. 32. fig. D. *Mart.* 4. Tav. 126. fig. 1206. 1211.

Trovasi sulle coste dell'Europa, dove serve a cibo.

BUCCINO DEL NORD:

Buccinum Glaciale

Con striscie trasversali, poco rilevate; il mezzo del giro inferiore con una carena ottusa.

Mart. Conch. 10. Tav. 152. fig. 1446 e 1447.

Trovasi nel mare del Nord.

BUCCINO PAPIRACEO:

Buccinum Papyraceum.

Sottilissimo, guernito di striscie trasversali, poco rilevate; orlo superiore dei giri della spira leggermente depresso.

Lister. Tav. 963. fig. 17. *Mart.* Conch. 4. Tav. 129. fig. 1212.

Trovasi nel mare del Nord.

BUCCINO MESSICANO:

Buccinum Mexicanum.

Grosso, bruno; guernito di costole trasversali, larghe, e di solchi strisciati; colonnello convesso.

Mart. Conch. 4. Tav. 126. fig. 1213, 1214.

Trovasi nel Golfo del Messico.

BUCCINO FRANCOLINO:

Buccinum Francolinus.

Bruno, segnato di linee bianche trasversali, e di macchie sparse dello stesso colore; colonnello livido.

Seba. Tes. 3. Tav. 53. fig. T.

Se ne ignora la patria.

BUCCINO GHIRLANDA:

Buccinum Sertum.

Bruno; guernito di striscie merlate; distinto da una gran fascia fulva, nel mezzo del giro inferiore; colonnello colorato.

Lister. Tav. 986. fig. 45. *Mart.* Conch. 3. Tav. 121. fig. 1115, 1116.

Se ne ignora la patria.

BUCCINO SCANALATO:

Buccinum Spiratum.

Umbilicato, liscio, macchiato di giallo; orlo superiore dei giri della spira scavato a canale a canto vivo.

Lister. Tav. 983. fig. 42. C. *Rumfio.* Tes. Tav 49. fig. D. *Dargenv.* Tav 171. fig. N. *Favanne.* Tav. 33. fig. E. 1. E. 2.

Trovasi nel mare dell' Indie; e fossile nelle Cevenne.

BUCCINO DI CEILAN:

Buccinum Zeylanicum.

Umbilicato, liscio, distinto di macchie gialle in compartimenti; commessure non scanalate; umbilico profondissimo; orlato di denti violacei.

Lister. Tav. 982. fig. 42. *Gualt.* Tav. 51. fig: B. *Martini*. Conch. 4. Tav. 122. fig. 1119.

Trovasi nell'Isola di Ceylan.

BUCCINO AVORIO:

Buccinum Glabratum.

Molto liscio, umbilicato, giallognolo, senza commessure distinte; il giro inferiore della spira segnato esternamente da un solco.

Lister. Tav. 974. fig. 29. *Gualt*. Tav. 43. fig. T. *Dargenv*. Tav. 9. fig. G. *Favanne*. Tav. 31. fig. F. *Martini*. 4. Tavola 122. fig. 1117.

Veggasi la Tav. 37, fig. 4, 5. dove è rappresentato un po' più piccolo che in natura.

Trovasi nel mare dell'Indie, e dell'America.

BUCCINO PICCHIETTATO:

Buccinum Aspersum.

Umbilicato; liscio, giallognolo, distinto da parecchi ordini di macchie rosse; labbro destro sinuoso.

Mart. Conch. 10. Tav. 154. fig. 1475, e 1476.

Trovasi nella nuova Zelanda.

BUCCINO AZZURROGNOLO:

Buccinum Cyanum.

Sottile, azzurrognolo; guernito di striscie trasversali distanti; colonnello, con una sola piega.

Mart. Conch. 10. Tav. 152. fig. 1448.

Trovasi sulle coste della Groenlandia.

BUCCINO SQUAMA:

Buccinum Testudineum.

Liscio, distinto da parecchi ordini di macchie alternativamente bianche, e nereggianti; base un po'allungata a canale.

Lister. Tav. 982. fig. 42. *Gualt.* Tav. 51. fig. B. *Mart.* Conch. 10. Tav. 152. fig. 1454.

Trovasi nella nuova Zelanda.

BUCCINO FIAMMEGGIANTE:

Buccinum Flammeus.

Liscio, fulvo, distinto di fiamme brune ondate; le due labbra senza denti.

Mart. Conch. 4. Tav. 127. fig. 1215, 1216.

Se ne ignora la patria.

BUCCINO CONVESSO:

Buccinum Gibbum.

Liscio, convesso; labbro sinistro steso a lamina convessa; labbro destro guernito nel basso di denti spinosi.

Lister. Tav. 975. fig. 30. *Gualt.* Tav. 44. fig. B. *Favanne.* Tav. 33. fig. S. 2, e 77. fig. A. 7. *Mart.* 4. Tav. 125. fig. 1195.

Veggasi la Tav. 36. fig. 4, dove è rappresentato di naturale grandezza, coll'animale.

Trovasi nel Mediterraneo.

BUCCINO MIRAN:

Buccinum Miran.

Ovale, oblungo, liscio; spira sporgente, solcata pel lungo; colonnello a due crespe.

Buccinum mutabile. Linn. — *Adanson.*

Tav. 4. fig. I. *Gualt.* Tav. 44. fig. R. *Favanne.* Tav. 33. fig. S. 1. *Martini.* 4. Tav. 33. fig. 5.

Trovasi sulle coste dell'Affrica (1).

BUCCINO RIGATO:

Buccinum Glans.

Liscio, bianco, distinto da linee brune trasversali; il labbro destro è guernito nel basso di denti spinosi.

Lister. Tav. 981. fig. 40. *Rumf.* Tes. Tav. 29. fig. P. *Favanne.* Tav. 33. fig. L. *Mart.* 4. Tav. 125. fig. 1196, 1198.

Trovasi nel mare dell'Indie.

BUCCINO TUBERCOLOSO:

Buccinum Papillosum.

Rossiccio, coperto di parecchi ordini di tubercoli rotondi; il labbro destro è guernito nel basso di denti spinosi.

Lister. Tav. 969. fig. 23. *Gualt,* Tav. 44. fig. M. *Dargenv.* Tav. 9. fig. I. *Favanne.* Tav. 33. fig. G. 2. *Mart.* 4. Tav. 125. fig. 1204, 1205.

Trovasi nel mare dell'Indie.

(1) È fossile nel Promontorio Argentorato. *Brocchi.*

BUCCINO ZONATO:

Buccinum Zonale.

Con striscie trasversali finissime; con pieghe longitudinali poco distinte, e con una fascia nera presso alle commessure.

Gualt. Tav. 44. fig. M.

Trovasi a San Domingo.

BUCCINO MERLATO:

Buccinum Crenulatum.

Con striscie, increspato; orlo superiore dei giri della spira depresso e merlato; le due labbra dentate.

Lister. Tav. 967. fig. 22. *Favanne.* Tav. 33. fig. K. 3.

Se ne ignora la patria.

BUCCINO OLIVASTRO:

Buccinum Olivaceum.

Increspato, liscio, con striscie presso alla base; il labbro destro nel basso è guernito di denti spinosi.

Gualt. Tav. 44. fig. D. *Favanne.* Tav. 33. fig. K. 2.

Trovasi nelle Antille.

BUCCINO CARDO:

BUCCINUM SENTICOSUM.

Con pieghe e striscie acute; colonnello distinto da pieghe oblique.

Murex senticosus. Linn. - *Gualt*. Tav. 51. fig. G. I. *Dargenville*. Tav. 9. fig. O. *Favanne*. Tav. 31. fig. L. *Mart*. 4. Tav. 155. fig. 1466, 1467.

Trovasi nell'Oceano Asiatico.

BUCCINO CORDONATO:

BUCCINUM RETICULATUM.

Giallognolo, a cancelli per via di pieghe longitudinali, vicinissime, e di striscie trasversali; le due labbra dentate.

Lister. Tav. 966. fig. 21. *Gualt*. Tav. 44. fig. C.

Il Corvetto. *Adanson*. Tav. 8. fig. 9. *Mart*. 4. Tav. 124. fig. 1162, 1163, 1164.

Trovasi sulle coste dell' Europa, e dell' Affrica.

BUCCINO MIGA:

BUCCINUM MIGA.

Con pieghe oblique, ondeggiate, e con scannellature trasversali poco profonde; apertura violacea, quasi rotonda.

Seba. Tes. 3. Tav. 53. fig. 43. *Adanson.* Tav. 8. fig. 10. *Mart.* 4. Tav. 124. fig. 1167 alla 1169.

Trovasi al Senegal, e nel Mediterraneo.

BUCCINO ASCANIO:

Buccinum Ascanias.

Guernito di pieghe oblique, e di striscie trasversali, rilevate; apertura ovale, bianca.

Gualt. Tav. 44. fig. N.

Trovasi nel Mediterraneo.

BUCCINO A CANCELLI:

Buccinum Clathratum.

Convesso, con costole trasversali ondeggiate, e pieghe sulla spira; commessura scanalata; due labbra con striscie.

Bonanni. Recel. 3. fig. 62. *Born.* Mus. caes. vind. Test. Tav. 9. fig. 17, 18.

Trovasi nel mare dell'Indie, e fossile a Courtagnon.

BUCCINO INCRESPATO:

Buccinum Plicatulum.

Guernito di pieghe oblique, distanti, e di striscie trasversali acute; colonnello granoso.

Trovasi alla Guadalupa.

BUCCINO TOTOMBO:

BUCCINUM PULLUS.

A cancelli, formati da striscie serrate, labbro sinistro disteso in forma di lamina convessa.

Lister. Tav. 970. fig. 25. *Gualt*. Tav. 44. fig. M. *Adanson*. Tav. 8. fig. 11.

Trovasi nell'Indie, e sulle coste dell'Affrica.

BUCCINO CORONATO:

BUCCINUM CORONATUM.

Liscio, livido; orlo superiore dei giri della spira, guernito di un ordine di tubercoli; labbro destro spinoso.

Seba. Tes. 3. Tav. 53 fig. 28, 29. *Schroet*. Einl. in Conch. 1. Tav. 2. fig. 4.

BUCCINO ELMETTO:

BUCCINUM ARCULARIA.

Striscie trasversali, e pieghe oblique, terminate presso la commessura da grossi tubercoli; labbro sinistro disteso in grosse lamine.

Lister. Tav. 970. fig. 24. *Gualt*. Tav. 54. fig. O. Q. R. *Dargenv*. Tav. 14. fig.

C. *Favanne*. Tav. 33. fig. F. *Mart.* 2. Tav. 41. fig. 409, 412.

Veggasi la Tav. 36. fig. 2 e 3, dov' è rappresentato di grandezza quasi naturale.

Trovasi nel mare dell'Indie, e fossile in Piemonte.

BUCCINO TERSITE:

BUCCINUM THERSITES.

Liscio, gobbo; spira increspata; labbro sinistro steso in grosse lamine.

Lister. Tav. 971. fig. 26. *Seba*. Tes. 3. Tav. 537. fig. 46. *Martini*. Conch. 2. Tav. 41. fig. 413.

Trovasi nel mare dell'Indie.

BUCCINO GOBBO:

BUCCINUM GIBBOSULUM.

Gobbo, liscio da per tutto; labbro sinistro steso in grossa lamina.

Lister. Tav. 973. fig. 28. *Gualt*. Tav. 41. fig. 414. *Mart*. 2. Tav. 41. fig 414. 415.

Trovasi nell'Oceano Asiatico.

BUCCINO TRICARINATO:

BUCCINUM TRICARINATUM.

Bruno, liscio, giro inferiore della spira distinto da tre carene rotonde; apertura terminata nell'alto da un canale strettissimo.
Se ne ignora la patria.

BUCCINO VERRUCOSO:

BUCCINUM VERRUCOSUM.

Gibboso, tubercolato; labbro depresso e gibboso.
Lister. Sinop. Tav. 972, fig. 27.
Trovasi nel mare dell'Indie.

BUCCINO PUNTEGGIATO:

BUCCINUM PUNCTATUM.

Bruno, grosso, liscio, distinto da macchie e da punti bianchi; apertura lunga e stretta.
Lister. Tav. 826. fig. 48. *Gualt*. Tav. 43. fig. D. *Mart*. Conch. 2. Tav. 44. fig. 465 e 466.
Trovasi sulle coste dell'Affrica.

BUCCINO GIALLO:

BUCCINUM FLAVUM.

Giallo, grosso, distinto da linee longitudinali, bianche; apertura stretta; labbro destro gibboso nell' interno.

Non se ne sa indicare la patria.

BUCCINO VELLUTATO:

BUCCINUM NITIDULUM.

Bruno od olivigno, distinto da striscie trasversali, articolate di bianco; labbro destro nell' interno.

Gualt. Tav. 52. fig. C.

Il Bigni. *Adans.* Tav. 9. fig. 27.

Trovasi sulle coste dell' Affrica.

Buccini dalla Conchiglia allungata, ma non torricolata.

BUCCINO NERO:

BUCCINUM FUSCATUM.

Oblungo, guernito di striscie verso la commessura; base un po' ricurva; apertura senza denti.

Se ne ignora la patria.

BUCCINO NIFAT:

BUCCINUM NIFAT.

Oblungo, bianco, liscio, distinto di macchie quadrate, rossiccie, disposte in più ordini; apertura senza denti.

Lister. Tav. 914. fig. 7. *Adanson*. Tav. 4. fig. 3. *Favanne*. Tav. 33. fig. I. *Mart*. 4. Tav. 147. fig. 1. Tav. 357.

Trovasi nell' Oceano Indiano, e sulle coste dell' Affrica.

BUCCINO NISOT:

BUCCINUM NISOT.

Oblungo, con fini cancelli; labbro sinistro dentato.

Adanson. Tav. 10. fig. 3.

Trovasi sulle coste dell' Affrica.

BUCCINO SONI:

BUCCINUM SONI.

Oblungo, bruno, segnato da due linee trasversali, capezzolute, bianche; labbro destro guernito di due denti.

Adanson. Tav. 10. fig. 6.

Trovasi sulle coste dell' Affrica.

BUCCINO RAC:

Buccinum Rac.

Oblungo; giri della spira convessi, guerniti di pieghe longitudinali; le due labbra senza denti.

Adanson. Tav. 10. fig. 4.

Trovasi sulle coste dell' Affrica.

BUCCINO NERITOIDEO:

Buccinum Neriteum.

Quasi orbicolare, depresso, liscio; spira tronca.

Gualt. Tav. 85. fig. C. 1. *Planco*. Tav. 3. fig. 3. G. F *Favanne*. Tav. 11. fig. Q.

Trovasi nel Mediterraneo, nelle Antille e nell' Asia (1).

(1) Il *Buccinum Tuberculatum* trovasi fossile nel Promontorio Argentorato. *Brocchi*.

ELMO:

CASSIDEA. *Bruguière.*

Conchiglia convessa; apertura più lunga che larga: terminata alla base da un canale corto, ricurvo verso il dorso della Conchiglia; colonnello inferiormente increspato.

Questo Genere contiene le Conchiglie appellate *Elmi* da Klein, da Gualtieri, Dargenville; e da altri per motivo di loro forma.

Gli Elmi diversificano dai Buccini, coi quali Linneo li avea confusi, per la conformazione di loro apertura, che è oblunga, e quasi sempre dentata; per la depressione del lor labbro sinistro, che sporge considerabilmente sopra questo lato di loro Conchiglia; e principalmente pel canale volto a sinistra, che termina la lor base, e i cui orli sono ripiegati e ricurvi all'infuori verso il dorso, in modo, che una Conchiglia posta sul piano di sua apertura, offre in questa parte, un incavo compresso, i cui orli sembrano tronchi. Oltre ciò, gli Elmi differiscono

ancora dai Buccini pel loro labbro destro, che, per lo più, è guernito nel di fuori d'un cercine grosso, e per la spira sovente involta da' suoi accrescimenti.

Bruguière osserva, che se si potessero confrontare gli Elmi con la maggior parte delle Conchiglie terrestri, che non forman cercine alla loro apertura, se non se allora che son presso a moltiplicarsi; ne risulterebbe, che si troverebber atti a compiere a siffatta funzione fino dall'età lor prima; ma che tutto ne induce a credere ch'essi non facciano, che una anomalia per questo rispetto; e che l'anticipata formazione del cercine dipenda dalla sporgenza del mantello dell'animale.

Tutto ciò che ne è noto intorno agli animali abitatori degli Elmi, riducesi al disegno che vedesi nella Zoomorfosi di Dargenville, citata nell'Articolo dell'*Elmo Tubercoloso*, ed a quanto puossi conghietturare da quello dell'*Elmo Saburone*; si è detto conghietturare, perchè il disegno di Dargenville non è accompagnato da descrizione; e secondo il posto che Adanson gli assegna, l'*Elmo Saburone*, può avere un animale diverso dalla *Porpora Sakena*, che si trova in testa della Tavola.

Gli Elmi vivono per lo più in mare, in qualche distanza dal lido, sopra fondi

sabbiosi, ne' quali ponno internarsi interamente: non trovansi copiosissimi in nessun luogo. In alcuni paesi servon di cibo, non altrimenti che si faccia dei Buccini, delle Porpore, ecc. La carne dell' *Elmo Belzuar* ha naturalmente un odore di aglio.

Daudin divise questo Genere, avuto rispetto al labbro spinoso, o non spinoso: questo carattere è buono; ma siccome il Genere è ancor poco abbondevole di Specie, si può per ora ommettere di farne uso.

ELMO BALTEO:

Cassida Vibex.

Ovale, lucido, liscio; il labbro destro, nel basso, è guernito di denti spinosi.

Buccinum Vibex. Linn. — *Lister*. Tav. 1015. fig. 73. *Gualt*. Tav. 39. fig. F. *Dargenville*. Tav. 14. fig. H. *Favanne*. Tavola 25. fig. H. 1, *Mart*. 2. Tav. 35. fig. 366.

Trovasi nel Mediterraneo, e nelle Antille.

ELMO SPINOSO:

Cassidea Erinacea.

Ovale, un po' increspato pel lungo; spira coronata di una fila di tubercoli; il labbro destro, nel basso, è guernito di denti spinosi.

Buccinum Erinaceum. Linn. - *Lister*. Tav. 1016. fig. 74. *Darhenv*. Tav. 14. fig. G. *Favanne*. Tav. 24. fig. G. 1. *Mart*. 2. Tav. 36. fig. 363.

Trovasi nel mare dell' Indie, e nelle Antille.

ELMO BELZUAR:

Cassidea Glauca.

Convesso, liscio; spira coronata di un ordine di tubercoli; il labbro destro, nel basso, è guernito di denti spinosi.

Buccinum glaucum. Linn. — *Lister*. Tav. 966. fig. 60. *Gualt*. Tav. 40. fig. A. *Favanne*. Tav. 25. fig. D. 3. *Mart*. 2. Tav. 22. fig. 342, 343.

Trovasi nel mare dell' Indie.

ELMO SABURONE:

Cassidea Saburon.

Ovale, guernito di striscie trasversali; labbro sinistro rugoso.

Gualtieri. Tav. 39. fig. G. *Rumf*. Tes. Tav. 25. fig. C. *Adanson*. Tav. 7. fig. 8.

Trovasi nel Mediterraneo, e sulle coste dell' Affrica, ed anche fossile nella Calabria.

ELMO GRANULOSO:

CASSIDEA GRANULOSA.

Ovale, distinto da solchi trasversali, e da striscie longitudinali; il labbro sinistro granuloso nel basso.

Buccinum areola. Linn. — *Lister*. Tav. 999 fig. 9. *Favanne*. Tav. 25. fig. A. 4. *Mart*. 2. Tav. 32. fig. 344, 345, e Tavola 76. fig. 350 a 352.

Trovasi nel Mediterraneo.

ELMO SOLCATO:

CASSIDEA SULCOSA.

Ovale, grosso, distintò da solchi trasversali, lisci; il labbro sinistro, nel basso è granuloso.

Bonanni. Mus. Kircher. Tavola 159. *Gualtieri*. Tav. 39. fig. B. *Favanne*. Tav. 25. fig. A. 1, ed A. 3.

Trovasi nelle Antille.

ELMO DAI SETTE DENTI:

CASSIDEA SEPTEMDENTATA.

Ovale; il labbro destro, nel basso, è guernito di sette denti, reticolato di nero e di fulvo.

Se ne ignora la patria.

ELMO SCANALATO:

CASSIDEA CANALICULATA.

Ovale, trasparente, distinto da solchi trasversali, lisci, commessure scavate a canale.

Se ne ignora la patria.

ELMO AREOLA:

CASSIDEA AREOLA.

Ovale, liscio, distinto di macchie quadrate, disposte in parecchi ordini; spira sagliente, guernita di striscie a cancelli.

Buccinum areola. Linn. — *Lister.* Tav. 1012. fig. 76. *Gualt.* Tav. 39. fig. H. *Dargenville.* Tav. 15. fig. I. *Favanne.* Tav. 24. fig. D. e I.

Trovasi nel Mediterraneo, e nelle Grandi Indie.

ELMO A CROCE:

CASSIDEA DECUSSATA.

Ovale, guernito di striscie a cancelli; cercini della spira terminati nel di sopra da due denti.

Buccinum decussatum. Linn. — *Lister.* Tav. 1000. fig. 65. *Gualt.* Tav. 40. fig. B.

Mart. Conch. 2. Tav. 35. fig. 360 e 361. 367 e 368.

Trovasi nel Mediterraneo, e nei mari dell' Affrica.

ELMO BERRETTO.

Cassidea Testiculus.

Ovale, distinto da solchi trasversali e da striscie longitudinali; apertura oblunga, e stretta.

Buccinum testiculus. Linn. — *Lister.* Tav. 1001. fig. 66. *Gualt.* Tav. 139. fig. C. *Favanne.* Tav. 26. fig. D. 3. *Mart.* 2. Tav. 37. fig. 375, 376.

Trovasi nel mare dell' Indie, nei dintorni delle Antille.

ELMO PIUMA.

Cassidea Pennata.

Oblungo, ovale, segnato da striscie longitudinali, e da cinque solchi trasversali; labbro destro guernito di denti poco prominenti.

Lister. Tav. 1007. fig. 71. *Rumf.* Tes. Tav. 23. fig. C. *Mart.* Conch. 2. Tav. 36. fig. 372 e 373.

Trovasi nel mare dell' Indie.

ELMO BORSA:

CASSIDEA CRUMENA.

Conchiglia ovale, grossa, distinta nel basso da striscie a cancelli; vertice increspato, quasi tubercolato.

Buccinum plicatum. Linn. — *Lister.* Tav. 1002 fig. 67. *Favanne.* Tav. 26. fig. L *Mart.* 2. Tav. 37. fig. 379, 380.

Trovasi nell'Isola dell'Ascensione.

ELMO FIAMMEGGIANTE:

CASSIDEA FLAMMEA.

Ovale, distinto da pieghe longitudinali, embricate verso il dorso, coronate di tubercoli, commessure rilevate e merlate.

Buccinum flammeum. Linn. — *Rumf.* Tes. Tav. 23. fig. 1. *Seba.* Tes. 3. Tav. 73. fig. 10, 11, e 19, 20. *Lister.* Tav. 1004. fig. 69, e Tav. 1005. fig. 72. *Favanne.* Tav. 25. fig. E. *Mart.* 34. fig. 353, 354.

Trovasi nel mare dell'Indie.

ELMO FASCIATO:

CASSIDEA FASCIATA.

Oblungo, ovale, sottile, distinto da cinque fascie, e da pieghe longitudinali; cia-

scun giro, nell' alto, è guernitò di parecchi ordini di tubercoli puntuti.

Lister. Tav. 997. fig. 62. *Seba*. Tes. 3. Tav. 73. fig. 11, 12, 13. *Favanne* Tav. 26. fig. B. 1. *Mart*. 2. Tav. 36. fig. 369. e Tav. 37. fig. 374.

Trovasi nel mare del Sud.

ELMO CLOPORTO:

CASSIDEA ONISCUS.

Oblungo, ovale, guernito di st·iscie trasversali, e di tre costole tubercolose; tutto il labbro sinistro granoso.

Strombus oniscus. Linn. — *Gualt*. Tav. 22. fig. 1. *Martini* Conch. 2. Tav. 34. fig. 357 e 358.

Trovasi nei mari dell'America; si trova anche fossile.

ELMO ROSSO:

CASSIDEA RUFA.

Ovale, rosso, cnn striscie longitudinali; dorso guernito di parecchi ordini trasversali di grossi tubercoli rotondi.

Buccinum rufum. Linn. — *Rumf*. Tes. Tav. 23. fig. B. *Gualt*. Tav. 401 fig. F. *Fa-*

vanne. Tav. 26. fig. D. 2. *Martini* 2. Tav. 32. fig. 341. e Tav. 33. fig. 346, 347.
Trovasi negli Oceani Americano, e Indiano.

ELMO CORNUTO.

Cassidea Cornuta.

Ovale, panciuto, con fossette a rete, e con tre costole trasversali, liscie; macchiate, in giovanezza, e tubercolose sulla Conchiglia adulta.

Buccinum cornutum. Linn. — *Lister*. Tav. 1006. fig. 70, e Tav. 1009. figura 71. *Gualt*. Tav. 40. fig. D. *Favanne*. Tav. — fig. A. 1. *Mart*. 2. Tav. 33. fig. 348, 349.
Trovasi nel mare dell'Indie.

ELMO TRIANGOLARE:

Cassidea Tuberosa.

Quasi ovale, triangolare dal lato della spira; dorso guernito di striscie a cancelli, e di tre costole trasversali tubercolose.

Buccinum tuberosum. Linn. — *Gualt*. Tav. 41. fig. A. A. *Favanne*. Tav. 25. fig. B. 2. *Mart*. 2. Tav. 38. fig. 381, 382.
Trovasi nei dintorni delle Antille.

ELMO TUBERCOLOSO:

Cassidea Echinophora.

Ovale, trasparente, convesso, guernito di striscie trasversali, e di quattro in cinque costole tubercolose; giri della spira convessi, e lievemente carenati.

Buccinum echinophorum. Linn.—*Lister.* Tav. 1003. fig. 68. *Dargenv.* Tav. 17. fig. P, e Zoomorf. Tav. 3. fig. H. *Favanne.* Tav. 26 fig. F. 3, e Tav. 70. fig. P. 1.

Veggasi la Tav. 37, fig. 3, dov'è rappresentato coll'animale, della metà di sua naturale grandezza.

Trovasi nel Mediterraneo; fossile in Italia.

ELMO CARENATO:

Cassidea Carinata.

Ovale, guernito di striscie trasversali, e di cinque costole affilate; le due dell'alto tubercolose; i giri della spira depressi nel di sopra; l'orlo del labbro destro distinto da cinque pieghe.

Lister. Conch. Tav. 1011. fig. 71. F.

Trovasi fossile a Courtagnon.

VITE:

TEREBRA. *Bruguière.*

Conchiglia univalve, torricolata; apertura incavata inferiormente; base del colonnello torso od obliquo.

Tali sono i caratteri di un Genere riunito coi Buccini da Linnèo; ma distinto da tutti gli altri Conchiologi; e che Bruguière e Lamarck rinnovarono, ed ordinarono, siccome si disse, nell' Articolo dei Buccini.

Il nome di *Vite* indica la forma delle Conchiglie di questo Genere; per lo più sono solide, formate da un gran numero di giri di spira, la cui larghezza diminuisce a misura che s'accostano al vertice; il primo giro è piccolo, se si confronti con quello dell'altre Conchiglie. Coteste spire sono un po' rigonfie, ed i loro *passi* sono vicini; e ciò discosta assai queste Conchiglie dalle *Terebrelle*, le quali hanno le spire depresse, ed il passo moltissimo obliquo.

L'apertura forma un'elissi irregolare, puntuta nel basso, e rotonda verso l'alto, dove termina in un canale profondamente incavato nella Conchiglia. Detta apertura è

parallela quasi alla sua lunghezza. Il labbro destro è semplice, curvo, e tagliente. Il sinistro è desso pure ricurvo in due sensi diversi; ma rotondo, e guernito, nell'alto, di due pieghe assai grosse; la inferiore fa il giro dell'incavo dell'apertura.

Questi caratteri sono i soli che distinguono le Viti dalle Torritelle, con le quali vennero confuse da Dargenville, e da altri per cagione della somiglianza di forma del corpo della Conchiglia.

La testa dell'animale abitatore di questa Conchiglia, è depressa nel di sotto, convessa nel di sopra, rotonda nel davanti, e guernita di una membrana finissima. Le due corna sono coniche, distanti molto tra loro. due volte più lunghe della testa, ed aventi gli occhi nella parte esterna di loro base. La bocca consta d'una fenditura longitudinale, in cui vedesi una mascella inferiore; è probabil cosa che dia uscita ad una tromba; ma Adanson, che fornì i materiali di questo Articolo, non ha potuto vederla.

Il piede è sempre più corto della Conchiglia; forma un'elissi ottusa, la cui parte anteriore ha, in ciascun lato, un'orecchietta od appendice triangolare.

Il mantello non sopravanza per nulla l'apertura, fuorchè sul davanti, dove si ripiega in un tubo cilindrico, che esce dal ca-

nale o dall' incavatura della Conchiglia, e si riversa sul lato sinistro.

Le Viti vivono nelle arene dei lidi, ed i loro animali sono generalmente piccioli troppo da farne ricerca per nutrimento dell'uomo.

VITE MACCHIATA:

Terebra Maculata.

Giri della spira lisci, senza solco intermedio, senza dentellature; fasciati di macchie azzurre, e brune.

Buccinum maculatum. Linn. — *Lister*. Tav. 846. fig. 74. *Gualt*. Tav. 56. figura I. *Dargenv*. Tav. 11. fig. A. *Favanne*. Tavola 39. fig. A. *Mart*. 4. Tav. 153. fig. 1440, e 1442.

Trovasi nei mari dell' Indie, e dell'Affrica.

VITE LESINIFORME:

Terebra Subulata.

Subulata, liscia; giri della spira senza solchi intermedj, senza dentellature, con macchie quadrate, ferrugigne.

Buccinum subulatum. Linn. — *Lister*. Tav. 842. fig. 70. *Gualt*. Tav. 56. figura B. *Dargenv*. Tav. 11. fig. X. *Adanson*. Tav.

4. fig. 5 *Mart.* 4. Tav. 153. fig. 1441, 1446 1447.

Veggasi la Tav. 32. fig. 6. dove è rappresentata un po' più piccola del naturale.

Trovasi nel mare dell'Indie.

VITE MERLATA:

Terebra Crenulata.

I giri della spira guerniti inferiormente di tubercoli.

Buccinum crenulatum. Linn. — *Lister.* Tav. 846. fig. 75. *Gualt.* Tav. 57. fig. L. *Dargenv.* Tav. 11. fig. Y. *Favanne.* Tav. 39. fig. N. *Mart.* 4. Tav. 154. fig. 1445.

Trovasi nei mari dell'Affrica e dell'India.

VITE ITTERICA:

Terebra Hecrica.

Giri della spira bifidi; orlo superiore compresso, sottile.

Gualt. Test. Tav. 56. fig. C. D. *Seba.* Mus. 3 Tav. 56. fig. 31.

Trovasi su'le coste dell' Affrica.

VITE BENDATA:

Terebra Vittata.

Quasi strisciata; giuntura dei giri della spira doppiamente merlata.

Buccinum vittatum. Linn. — *Lister*. Tav. 977. fig. 33, 34. *Adanson*. Tav. 4. fig. 1 e 2. *Mart*. 4. Tav. 155. fig. 1461, 1463, 1468, 1469, 1470.

Trovasi sulle coste dell' Affrica, e nei mari dell' India.

VITE DUPLICATA:

Terebra Duplicata.

I giri della spira strisciati, disgiunti da una larga carena, appianata.

Buccinum duplicatum. Linn. — *Gualt*. Tav. 57. fig. N. *Lister*. Tav. 837. fig. 64. *Mart*. Tav. 155. fig. 1455.

Trovasi nel mare dell' Indie.

VITE STREGGHIATA:

Terebra Strigillata.

Giri della spira con striscie oblique e disgiunti da una carena appianata.

Buccinum strigillatum. Linn. — *Lister*. Tav. 845. fig. 73. *Gualt*. Tav. 57. fig. O. *Dargenv*. Tav. 11. fig. R. S. *Favanne*. Tav. 29. fig. L. 1. *Mart*. 4. Tav. 155. fig. 1456.

Trovasi nei mari dell' India, e del Sud.

VITE LANCEOLATA:

Terebra Lanceolata.

Liscia; giri della spira interi, con linee longitudinali testacee.

Buccinum lanceolatum. Linn. — *Rumf*. Tav. 30. fig. G. *Dargenv*. Tav. 11. fig. Z. *Mart*. 4. Tav. 134. fig. 1450.

Trovasi nel mare dell' Indie.

VITE DIMEZZATA:

Terebra Dimidiata.

Giri della spira lisci, e disgiunti da una carena appianata.

Buccinum dimidiatum. Linn. - *Rumf*. Tav. 30. fig. C. *Gualt*. Test. fig. I. e M. *Mart*. 4. Tav, 154. fig. 1444.

Trovasi nel mare dell' Indie, e sulle coste dell' Affrica.

VITE MURINA:

Terebra Murina.

Giri della spira un po' angolosi; tre striscie spinose.

Buccinum muricatum. Linn. - *Gualt*. Test. Tav. 57. fig. P.

Trovasi nei mari dell' Asia.

VITE TIGRINA:

TEREBRA TIGRINA.

Semi-trasparente, bianca, punteggiata di rosso; ciascun giro della spira un po' smarginato sul dorso.

Buccinum tigrinum. Linn. - *Seba*. Mus. 3. Tav. 56. fig. G. *Gualt*. Test. Tav. 56. fig. G. *Mart*. 4. Tav. 154. fig. 1448.

Se ne ignora la patria.

VITE PUNTUTA:

TEREBRA ACUS.

Puntuta, bianchissima, con linee ondeggiate, orizzontali; giri della spira disgiunti, merlati e rugosi; colonnello contornato a spira.

Mart. Conch. 4. Tav. 154. fig. 1449.

Se ne ignora la patria.

VITE SUCCINTA:

TEREBRA SUCCINCTA.

Acuta, con striscie orizzontali; giri della spira disgiunti da una sol carena appianata.

Mart. Conch. 4. Tav. 1451.

Trovasi nel mare delle Indie.

VITE MACCHIATA:

Terebra Commaculata.

Acuta; svariata di linee rosse e giallognole; i giri della spira depressi, con striscie trasversali; disgiunti da una carena appianata.

Mart. Conch. 4. Tav. 154. fig. 1452.
Se ne ignora la patria.

VITE ASTATA:

Terebra Hastata.

Un po' panciuta; giri della spira; con striscie longitudinali, e con fascie alternativamente brune e bianche.

Mart. Conch. 4. Tav. 154. fig. 1453, e 1454.
Se ne ignora la patria.

VITE APPUNTATELLA:

Terebra Aciculata.

Bianca, con fascie brune, e punti incavati.

Mart. Conch. 4. Tav. 155. fig. 1457.
Se ne ignora la patria.

VITE FALLO:

TEREBRA PHALLUS.

Giri della spira, con costole longitudinali; base della commessura disuguale; labbro un po' prominente; e superiormente smarginato.

Mart. Conch. Tav. 155. fig. 1464 e 1465.
Trovasi nell' Indie.

VITE DEI FIUMI:

TEREBRA FLUMINEA.

Giri della spira convessi, distanti tra loro, con striscie trasversali; i superiori con costole orizzontali.

Lister. Conch. Tav. 118. fig. 13.
Trovasi nelle acque dolci.

VITE ASPRA:

TEREBRA ASPERA.

Giri della spira con costole strisciate di traverso; il primo gobbo; il canale sporgente.

Lister. Conch. Tav. 925. fig. 17, 18.
Se ne ignora la patria.

VITE MURICINA:

Terebra Muricina.

Reticolata, rugosa; spira ricurva; apertura merlata; colonnello rugoso; labbro grosso.

Buccinum muricinum. Linn. - *Lister.* Conch. Tav. 926. fig. 19.

Se ne ignora la patria.

VITE TUBERCOLOSA:

Terebra Tuberculata.

Giri della spira, con una serie di tubercoli nel mezzo.

Buccinum tuberculatum. Linn. - *Lister.* Conch. Tav. 958. fig. 11. b.

Se ne ignora la patria.

VITE PUNTEGGIATA:

Terebra Punctulata.

Allungata, punteggiata, con striscie trasversali; apertura quasi ovale; giri della spira, con una fascia nel mezzo; il primo panciuto.

Buccinum punctulatum. Linn. - *Lister.* Conch. Tav. 979. fig. 38.

Se ne ignora la patria.

VITE SPILLETTO:

TEREBRA ACICULA.

Allungata, liscia, con finissime striscie di traverso; i giri della spira contigui.

Buccinum acicula. — *Lister.* Conch. Tav. 1055. fig. 7.

Se ne ignora la patria.

VITE FASCIOLATA:

TEREBRA FASCIOLATA.

Apertura ovale, allungata; giri della spira panciuti, distanti, con striscie orizzontali; le striscie rilevate, con fascie intermedie.

Buccinum Fasciculatum. Linn.—*Klein.* Ostr. Tav. 7. fig. 123.

Se ne ignora la patria.

VITE BIANCA:

TEREBRA NIVEA.

Allungata, liscia, bianca, con due fascie; giri della spira contigui.

Buccinum niveum. Linn. - *Klein.* Ostr. Tav. 7. fig. 117.

Se ne ignora la patria.

VITE APPUNTATA:

Terebra Mucronata.

Alquanto panciuta, bianca, ondeggiata di bruno, apertura ovale.

Buccinum mucronatum. Linn. - *Bonanni*. Mus. Kircher. 3. fig. 400.

Se ne ignora la patria.

VITE DIGITATA:

Terebra Digitella.

Aspra al tatto; estremità ottusa, un po'ricurva.

Buccinum digitellum. Linn. — *Rumf*. Mus. Tav. 29. fig. Q.

Trovasi nel mare dell'Indie.

VITE OBBLIQUA:

Terebra Obliqua.

Giri della spira interi; strisciata obbliquamente a Croce di Sant' Andrea.

Buccinum obliquum. Linnèo. - *Rumf*. Mus. Tav. 30. fig. F.

Trovasi nel mare dell'Indie.

VITE CALIBÈA:

TEREBRA CHALYBEA.

Alquanto angolosa, solcata, azzurrognola.

Buccinum chalybeum. Linn. - *Rumf.* Mus. Tav. 3o. fig. I.

VITE FLUVIALE:

TEREBRA FLUVIATILIS.

Sottile; giri della spira contigui; canale un po' smarginato all'estremità.

Buccinum fluviatile. Linn. — *Rumf.* Mus. Tav. 3o. fig. P.

Trovasi all'imboccatura de' fiumi dell'India.

VITE A RAGGI:

TEREBRA RADIATA.

Lunga, puntuta, bianca, con raggi rossi; giri della spira convessi, con serie di piccoli tubercoli; il primo panciuto, e due volte più grande del secondo.

Buccinum radiatum. Linn. - *Gualtieri* Tav. 52. fig. D.

Se ne ignora la patria.

VITE LIVIDA:

TEREBRA LIVIDULA.

Giri della spira longitudinali, rugosi, con serie trasversali di tubercoli; il primo giro due volte più grande degli altri.

Buccinum lividulum. Linn. - *Gualtieri* Test. Tav. 56. fig. F.

Se ne ignora la patria.

VITE SDENTATA:

TEREBRA EDENTULA.

Giri della spira macchiati; apertura allungata, senza denti; colonnello increspato.

Buccinum edentulum. Linn. - *Favanne*. Tav. 39. fig. K. 1.

Se ne ignora la patria.

VITE PUGNALE:

TEREBRA PUGIO,

Con striscie longitudinali; alcune fascie macchiate nell' intervallo delle spire.

Buccinum pugio. Linn. - *Favanne*. Tav. 29. fig. K. 2.

Se ne ignora la patria.

VITE SCANALATA:

TEREBRA CANALICULATA.

Macchiata; giro delle spire scanalato.
Buccinum canaliculatum. Linn. - *Dargenville.* Tav. 11. fig. T.
Se ne ignora la patria.

VITE VARICOSA:

TEREBRA VARICOSA.

Giri della spira convessi, coronati da due, ed il terzo da tre serie di punte.
Buccinum varicosum. Linn. - *Seba.* Mus. Tav. 56. fig. 17.
Se ne ignora la patria.

VITE CUSPIDATA:

TEREBRA CUSPIDATA.

Allungata, macchiata; giri della spira convessi, un po' distanti tra loro.
Buccinum cuspidatum. Linn. - *Seba.* Mus Tav. 56. fig. 20.
Se ne ignora la patria.

VITE CENERINA:

TEREBRA CINEREA.

Allungata, liscia, cenerina, con fascie

poco distinte; giri della spira interi nella commessura, con striscie longitudinali.

Born. Mus. caes. vind. Test. Tav. 10. fig. 11, 12.

Se ne ignora la patria.

VITE DELLA VIRGINIA.

TEREBRA VIRGINICA.

Giallo-verdognola; con due fascie rosse; giri della spira depressi; apertura ampia ed ovale.

Lister. Conch. Tav. 113. fig. 7. *Mart.* Berl. Magaz. 4. Tav. 10. fig. 48.

Trovasi nelle acque dolci della Virginia.

PORPORA:

PURPURA. *Bruguière.*

Conchiglia ovale, per lo più tubercolosa, o spinosa; apertura che termina in un canale cortissimo incavato all' estremità; base del colonnello, che finisce in punta.

All' Articolo *Buccino* si è veduto che il Genere al quale Linnèo avea dato questo nome, era stato notabilmente circoscritto da Bruguière, e ancor più da Lamarck; e che uno dei nuovi Generi, formati a sue spese, era quello delle Porpore, di cui qui si tratta.

Non convien però credere, dalla somiglianza de'nomi, che questo Genere sia composto delle Specie chiamate *Porpore* da Dargenville, Favanne, e da altri Conchiologisti Francesi, le quali fan parte del Genere *Murex* di Linnèo; non ne comprende che sole qualcuna di quelle di Adanson.

Nè si deve pur credere, per la ragione stessa, che da esse traggasi esclusivamente il colore di porpora, così avuto in pregio dagli antichi; quantunque ne possan fornire;

poichè molte Conchiglie analoghe dei Generi Buccino, Murice, ecc. ne somministrano; ma gli è principalmente della Sezione dei Murici, conservata sotto questo nome da Lamarck, di cui facevasi uso.

Le Porpore forman l'anello intermedio tra i Generi Buccino e Murice; e sono Conchiglie, per lo più, grosse, ovali, tubercolose, o coperte di gibbosità più o meno puntute. La loro apertura è piuttosto grande, ovale, rotonda nell'alto, ed acuta verso il basso; è un po' obliqua all'asse della Conchiglia, ed incavata nell'estremità superiore, in un canale cortissimo, e che talvolta è più profondo che largo; l'estremità di questo canale è dessa pure un poco incavata. Il labbro destro è un po' grosso, scanalato, o dentato. Il labbro sinistro è rigonfio, con un cercine rugoso, che va a terminare nell'incavatura.

Quasi tutti colori delle Porpore riduconsi al bruno, al bianco ed al giallo, con le differenti gradazioni e mescolanze di cui sono suscettibili.

Gli animali che abitano queste Conchiglie hanno la testa picciola, avuto riguardo al rimanente del corpo; è cilindrica, e quasi egualmente lunga che larga. Dalla sua estremità, che par essere come incavata, escono due corna coniche, due volte più lunghe,

fendute nel di sotto, ed aventi gli occhi nel mezzo del lor lato esterno. La bocca è un piccol foro ovale, situato nel di sotto; è probabile che contenga una tromba; come gli animali dei Generi vicini; ma Adanson, da cui abbiam tolta questa descrizione, non l'ha veduta nelle Specie che osservò.

Il mantello è ondeggiato, o lievemente frangiato negli orli. Si ripiega nella parte superiore, e s'allunga in un tubo che esce fuori dall'incavatura; e si getta sulla sinistra.

Il piede è elittico, ottuso, grosso, quasi una metà più corto della Conchiglia, solcato, e con striscie nel di sotto; avente nella sua parte laterale superiore un opercolo cartilaginoso a mezza luna; la sua superficie è liscia, di un bruno nero, solcata di cerchj.

Questi animali sono di sessi distinti; i maschi più piccoli delle femmine, e lasciano uscire dal lato destro del collo una verga triangolare e depressa. Servono a cibo, come il maggior numero degli altri Conchigliacei di questa Famiglia, ma non son molto ricercati.

PORPORA PERSICA:

Purpura Persica.

Strisciata, tubercolosa; labbro merlato; colonnello depresso.

Buccinum persicum. Linn. — *Lister.* Tav. 987. fig. 46, 47. *Favanne* Tavola 27. fig. D. 3. *Gualt.* Tav. 51. figura H. ed L. *Dargenv.* Tav. 17. fig. E. *Mart.* 3. Tavola 69. fig. 760.

Trovasi nel mare dell'Indie.

PORPORA SPADA:

Purpura Monodon.

Tubercolosa; labbro merlato. colonnello depresso; punta lunga ed obliqua.

Buccinum monodon. Linn. — *Pallas.* Spicil. Zool. 10. Tav. 3. fig. 3. 4. *Favanne* Tav. 28. fig. D. 1. *Martini* 3. Tavola 69. figura 761.

Trovasi sulle coste dell'America

PORPORA PATULA:

Purpura Patula.

Sipinosa; labbro merlato esternamente; colonnello a falce.

Buccinum patulum. Linn. — *Lister.* Tav. 989. fig. 49. *Adanson.* Tavola 7. figura 3. *Gualt.* Tav. 51. fig. D. E. *Martini* 3. Tav. 69. fig. 757, 758.

Trovasi sulle coste dell'Affrica, e dell'America.

2.

1.

3.

5.

4.

1. 2. Porpora Sahone 3. Elmo tubercoloso
4. 5. Buccino avorio

PORPORA SMERALDO:

Purpura Smaragdula.

Ovale, acuta, molto liscia; colonnello un po' increspato, depresso.

Buccinum smaragdulum. Linn. — *Dargenville.* Tav. 6. fig. P. *Favanne.* Tav. 9. figura N.

Se ne ignora la patria.

PORPORA SAKENE:

Porpura Mancinella.

Ovale, con tubercoli ottusi; apertura senza denti; colonnello strisciato di traverso.

Murex. mancinella. Linn. — *Lister.* Tav. 956. fig. 8, e Tav. 957. figura 9, 10. *Adanson.* Tav. 7. fig. 1 *Dargenville.* Tav. 17. fig. H. *Mart.* 3. Tav. 100 e 101. figura 963, 966, 968, 970, 971.

Veggasi la Tav. 37. fig. 1, 2, dove è rappresentata, nel di sopra e nel di sotto, col suo animale, un po' più piccola che in natura.

Trovasi sulla coste dell' Affrica, e nel mare dell' Indie.

PORPORA CASTAGNO D'INDIA:

Purpura Hyppocastanea.

Ovale, striscíata; con quattro ordini di tubercoli quasi spinosi; apertura con striscie trasversali.

Murex hyppocastanum. Linn. — *Lister*. Tav. 958. fig. 11. *Gualt*. Tav. 37. fig. C. e Tav. 43. fig. V. *Adanson*. Tav. 7. figura 2. *Dargenville*. Tav. 14. fig. L. *Martini* 3. Tav. 99. fig. 945, 946; e Tav. 100. figura 954, 955.

Trovasi nel mare dell'Indie, e sulle coste dell' Affrica.

VOLUTA:

VOLUTA. Linnèo.

Conchiglia univalve, cilindrica od ovale, con base incavata, e senza canale; apertura più lunga che larga, ed a colonnello increspato.

Alcune Conchiglie componenti questo Genere trovansi in Dargenville sotto ai nomi di *Olive*, di *Cilindri* o di *Rotoli*; e di *Porcellane* in Adanson. Le altre sono tratte dalle Famiglie Cornetti, Botti, Buccini, Lumache, ecc. degli stessi Autori.

Tutte, di prima veduta, hanno grande somiglianza con le Bolle e coi Buccini, tra i quali il lor Genere è stato collocato; e quindi coi Coni, con le Porcellane, ed anche coi Bulimi di Bruguière, i quali comprendono molte Specie da Linnèo riunite a questo Genere.

Ciò che è stato, o verrà detto di questi quattro primi Generi, conviene in parte alle Volute. Le loro Conchiglie sono solide, più o meno cilindriche; la loro spira più o meno sporgente all'estremità, ma che inviluppa sempre il colonnello ne' suoi primi giri. La

sua apertura è sempre più lunga che larga; il labbro non è mai ripiegato negli orli, ma sempre più o meno incavato nelle due estremità, senza però essere prolungato in canale. La loro superficie è spesso liscia, e lucida. sovente colorata di bei colori; altre volte con striscie e con rughe.

Abbiam veduto, nel Discorso Preliminare, aver esse, come le Porcellane, un modo di conformazione diverso da quello delle altre Conchiglie: che s' accrescono in due tempi, se così è lecito esprimersi; e che gli è a questa facoltà che attribuire si debbono le numerose varietà di colore, e anche di forma, presentate da alcune Specie, e segnatamente dall' Oliva.

Gli animali, che le abitano, hanno parimenti moltissima somiglianza con quelli dei suindicati Generi; ma ne sono distinti spesso da un carattere che sarebbe molto predominante, se si trovasse in tutte le Specie. Desso è la privazione dell' opercolo. Varian tra loro in un modo molto distinto, come si può conoscere consultando i disegni datine da Dargenville, da Favanne, che lo ha copiato, e da Adanson.

Secondo Dargenville, questi animali hanno un collo cilindrico, lunghetto, e alquanto grosso, sul quale vedesi la testa sotto la forma di una semisfera meno grossa del collo;

due corna coniche della lunghezza del collo, ed appuntatissime, escono della base laterale di questa testa; e portano gli occhi nel lor mezzo esterno.

Il mantello è appena visibile sui lati; ma si prolunga all' innanzi, e si ripiega in un cilindro assai lungo, che esce dall' incavatura della Conchiglia.

Il piede è ovale, tronco nel davanti, largo e lungo quanto la Conchiglia, cui ricuopre talvolta in parte, a grado dell' animale.

Poco si conosce il modo d' esistere proprio delle differenti Specie di Volute; ma v' ha tutta ragion di credere per analogia, che sia come quello dei Coni.

La più grande di tutte le Specie è la Voluta *Yetto*; è vivipara; ed i piccioli, nascendo, hanno di già le loro Conchiglie della lunghezza di due centimetri. Questa Specie è di grande utile ai Negri della Costa del Senagal, i quali le fanno seccare, e le si mangiano poi con del miglio o del riso.

Non vi ha Genere in Linnèo, sopra cui Lamarck abbia tanto lavorato, quanto sul presente; perocchè, oltre le Specie da Bruguière poste nel suo Genere Bulimo, e quelle rapportate ad altri Generi, già stabiliti; lo ha ancora potuto dividere in otto Generi, de' quali ecco i caratteri,

Voluta, *Voluta*. Conchiglia ovale, più o meno panciuta, con vertice ottuso od a capezzolo, con base incavata, e senza canale; colonnello coperto di pieghe; le inferiori sono le più grosse, o le più lunghe.

Voluta musica. Linn.

Oliva, *Oliva*. Conchiglia quasi cilindrica, incavata alla base; i giri della spira, separati da un canale; colonnello con striscie obblique.

Voluta Oliva. Linn.

Ancella, *Ancilla*. Conchiglia oblunga, con spira corta non iscanalata; base dell'apertura appena incavata, riversante; un rigonfiamento od un cercine obliquo nel basso del colonnello.

Voluta.

Mitra, *Mitra*. Conchiglia quasi fusiforme o torricolata, con la spira puntuta al vertice; base incavata, e senza canale; colonnello coperto di pieghe, le inferiori sono le più piccole.

Voluta Vescovile. Linn.

Colombella, *Columbella*. Conchiglia ovale, con spira corta, con la base dell'apertura più o meno incavata, e senza canale; un rigonfiamento nella superficie interna dell'orlo destro; alcune pieghe, o denti al colonnello.

Voluta Mercantessa. Linn.

Marginella, *Marginella*. Cuchiglia ova-

le, od oblunga, liscia, con spira corta, e ad orlo retto, margine all'infuori; base dell'apertura appena incavata; alcune pieghe al colonnello.

Voluta calva. Linn.

Cancellaria, *Cancellaria.* Conchiglia ovale, o quasi torricolata, ad orlo retto, solcato internamente. Base dell'apertura quasi intera, ed a canale cortissimo; alcune pieghe compresse, ed affilate sul colonnello.

Voluta reticolata. Linn.

Turbinella, *Turbinella.* Conchiglia quasi turbinata, scanalata alla base, ed avente sul colonnello da tre a cinque pieghe disuguali, compresse, trasversali.

È da credere che quando Lamarck avrà riunito sotto questi nomi generici, nella sua Opera *Species*, ch'egli si propone di pubblicare, ciascuna delle Specie di Linnèo, e quelle nuovamente scoperte, la Scienza avrà fatto un passo importante verso la perfezione. Ma nello stato attuale, il lavoro del Naturalista Svedese, è ancora il migliore che presentare si possa agli amatori della Storia Naturale; e noi qui il seguiremo.

Linnèo ha diviso il suo Genere *Voluta* in cinque Sezioni.

Quelle dell'apertura non incavata, che non contengono che dei Bulimi di Bruguière.

Le cilindroidi, che sono cilindriche e smarginate.

Le ovali, che sono quasi ovali, aperte, ed incavate.

Le fusiformi, che sono allungate, ed hanno la punta della spira sporgente.

Le panciute, che sono rigonfie, ed hanno un capezzolo alla punta della spira.

Le Volute dei Generi Oliva, Mitra, e Voluta di Lamarck, sono state figurate nella Tavola 361, e seguenti dell'Enciclopedia.

Volute cilindroidi.

VOLUTA PORFIDO:

Voluta Porphyria.

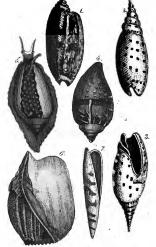
Liscia; spira scancellata alla base; labbro tronco nel suo mezzo; colonnello con striscie obblique.

Rumf. Tav. 39. fig. 1. *Gualt.* Tavola 24. fig. N. O. P. *Dargenv.* Tav. 13. fig. N. *Favanne.* Tav. 196. fig. K. *Martini.* 2. Tav. 74. fig. 458, 486, 498; Tav. 45. fig. 476, 477.

Trovasi sulle coste dell'America Meridionale.

VOLUTA OLIVA:

Voluta Oliea.

Liscia; base della spira ricurva; colonnello con striscie obblique.

1. Voluta oliva 2.3. Voluta episcopale
4.5. Voluta porcellana 6 Voluta cimbio
7. Succhiello foratore

Lister. Tav. 738. fig. 27. *Gualt*. Tav. 23. fig. B. *Dargenv*. Tav. 13. fig. R. S. O. *Favanne*. Tav. 19. fig. R. Q. M., e Zoomorf. Tav. 3. fig. 4, 2. *Mart*. 2. Tav. 45. figura 472 alla 481. Tav. 46. fig. 487 alla 490. Tav. 47. figura 499 alla 521; Tavola 48. fig. 517.

Veggasi la Tav. 31. fig. 1, dove è rappresentata un po' più piccola che in natura.

Trovasi nel mare dell'Indie, e fornisce infinite varietà.

VOLUTA ANELLATA:

Voluta Annulata.

Liscia, bianca; dorso con un cerchio a carena.

Lister. Tav. 717. fig. G. *Mart*. Conch. 2. Tav. 51. fig. 564.

Se ne ignora la patria.

VOLUTA UTRICOLO:

Voluta Utriculus.

Allungata, liscia; spira sporgente.

Lister. Tav. 723. fig. 10. Tav. 725. fig. 13. Tav. 733. fig. 22. *Gualt*. Tav. 23. fig. R. R.; Tav. 24. fig. G. *Dargenv*. Tav. 13. fig. M. *Mart*. 2. Tav. 49 e 50. fig. 539 alla 548.

Trovasi nel mare dell' Indie.

VOLUTA SBADIGLIANTE:

VOLUTA HIATULA.

Sottile; dorso cenerino, macchiato; il di sotto disuguale; apertura ampia, colonnello dentato alla base.

Lister. Tav. 729. fig. 17. *Mart.* Conch. Tav. 729. fig. 17.

Trovasi sulle coste di Spagna.

VOLUTA DIASPRINA:

VOLUTA JASPIDEA.

Bianca, punteggiata di bruno, di violetto e di verde; giri della spira, con una fascia macchiata alla base.

Lister. Tav. 726. fig. 13. *Mart.* Conch. 2. Tav. 50. fig. 556.

Trovasi sulle coste di Spagna.

VOLUTA BIANCA:

VOLUTA NIVEA.

Allungata, liscia, bianca, fasciata di bruno.

Mart. Conch. 2. Tav. 50. fig. 557, 558.

Trovasi sulle coste di Spagna.

VOLUTA ISPIDETTA:

VOLUTA ISPIDULA.

Liscia; spira prominente; labbro con un solo cordone: colonnello con striscie oblique.
Gualt. Tav. 23. figura C. D. E. H. I. L. Q. *Dargenv.* Tav. 13. fig. Q. *Adanson.* Tav. 4. fig. 7. *Mart.* 2. Tav. 49. fig. 522 alla 530.

Trovasi nell'Indie, e sulle coste dell'Affrica; ha molte varietà.

VOLUTA CARNEOLA:

VOLUTA CARNEOLA.

Di color ranciato, con fascie azzurre; spira depressa; apertura bianca.
Mart. Conch. 2. Tav. 46. fig. 495.
Se ne ignora la patria.

Volute ovali.

VOLUTA DATTILO:

VOLUTA DACTYLUS.

Liscia, strisciata a Croce di Sant'Andrea, ottusa; colonnello con sei pieghe.
Lister. Tav. 813. fig. 23. *Gualt.* Tavola

28. fig. O. P. *Favanne*. Tav. 15. fig. 2. *Chemn.* 10. Tav. 150. fig. 1411, 1412.
Trovasi nel mare dell'Indie.

VOLUTA MILIARE:

VOLUTA MILIARIA.

Poco smarginata, bianca; spira scancellata, giallognola; colonnello con striscie obblique.
Trovasi nel Mediterraneo.

VOLUTA MONILE:

VOLUTA MONILIS.

Intera, bianca; spira scancellata, bianca; colonnello con striscie obblique.
Adanson. Tav. 5. fig. 4. Stipon. *Mart.* 2. Tav. 42. fig. 426, 428.
Trovasi sulle coste dell'Affrica, e su quelle della Cina, dove se ne usa a fregio dell'armi, e a farne monili, ecc.

VOLUTA ESILE:

VOLUTA EXILIS.

Quasi ovale, intera, giallognola, con due fascie brune; spira prominente; colonnello con striscie obblique.
Mart. Conch. 2. Tav. 42. fig. 427.
Se ne ignora la patria.

VOLUTA PERSICETTA:

Voluta Persicula.

Liscia; spira smussata ed umbilicata; colonnello con sette pieghe; labbro smarginato e merlato.

Lister. Tav. 803. fig. 10. *Gualt.* Tav. 28. fig. C. D. E. *Adanson.* Tav. 4. fig. 4. *Mart.* 2. Tav. 42. fig. 419 alla 422.

Trovasi sulle coste dell'Affrica; ha molte varietà.

VOLUTA PALLIDA:

Voluta Pallida.

Intera, ovale, oblunga; spira elevata; colonnello con quattro pieghe.

Lister. Tav. 714. fig. 70. *Adanson.* Tav. 5. fig. 2 e 3. *Schroet.* Einl. in Conch. 1. Tav. — fig. 10. a. b.

Trovasi sulle coste dell' Affrica.

VOLUTA FAVA:

Voluta Faba.

Un po' smarginata, ed alquanto increspata; spira prominente; colonnello con quattro pieghe; labbro con un cercine merlato.

Gualt. Tav. 28. fig. Q. *Adanson*. Tav. 4. fig. 2. *Mart.* 2. Tav. 42, fig. 432, 433.

Trovasi sulle coste dell' Affrica.

VOLUTA PORCELLANA:

Voluta Glabella.

Interissima, liscia; spira liscia; colonnello con quattro pieghe; labbro gibboso, cercinato e dentellato.

Lister. Tav. 818. fig. 29, 32. *Gualt.* Tav. 28. fig. A. L. *Adanson*. Tav. 4. fig. I. *Mart.* 2. Tav. 42. fig. 429, 431, 434, 435.

Veggasi la Tav. 38, fig. 4 e 5, dove è rappresentatà un po'più piccola che in natura col suo animale.

Trovasi nel mare dell'Indie, e sulle coste dell' Affrica.

VOLUTA PRUNO:

Voluta Prunum.

Interissima, liscia; spira liscia; colonnello con quattro pieghe; labbro eguale, senza denti.

Lister. Tav. 317. fig. 28. *Adanson*. Tav. 4. fig. 3. *Mart.* 2. Tav. 42. fig. 422, 423.

Trovasi sulle coste dell' Affrica.

VOLUTA RETICOLATA:

Voluta Reticulata.

Un po' solcata, a Croce di Sant'Andrea; labbro, con striscie interne; colonnello quasi traforato.

Lister. Tav. 830. fig. 52, 54. *Dargenv.* Tav. 17. fig. M. *Mart.* 3. Tav. 121. fig. 1107 alla 1109.

Tovasi sulle coste dell' Affrica e dell' America.

VOLUTA MERCANTESSA:

Voluta Mercatoria.

Con striscie; spira ottusa; colonnello smussato, dentato; labbro gibboso, denticolato.

Lister. Tav. 824. fig. 43. *Gualt.* Tavola 43. fig. I. L. *Adanson.* Tav. 9. fig. 29. *Mart.* 2. Tav. 44. fig. 425 alla 428.

Trovasi in tutti i mari.

VOLUTA RUSTICA:

Voluta Rustica.

Liscia; spira prominente; colonnello smussato, denticolato; labbro gobbo, denticolato.

Lister. Tav. 824. fig. 44. Tav. 825. fig. 46. *Gualt*. Tav. 43. fig. C. D. E. F. G. H. *Adanson*. Tav. 9. fig. 28. *Mart*. 2. Tav. 44. fig. 462 alla 471.

Trovasi nel Mediterraneo, e sulle coste dell' Affrica e dell' America.

VOLUTA POERVA:

Voluta Paupercula.

Intera, liscia; base strisciata; spira prominente; colonnello con quattro pieghe; labbro ottuso.

Lister. Tav. 819. fig. 35 *Gualt*. Test. Tav. 54. fig. L. e Tav. 43. fig. O. F, *Mart*, 4. Tav. 149. fig. 1386, 1387.

Trovasi nel Mediterraneo, e nel mare dell' Indie.

VOLUTA MENDICANTE:

Voluta Mendicaria.

Con alquante striscie; spira un po' granulosa; colonnello liscio; labbro gobbo, denticolato.

Lister. Tav. 826. fig. 47. *Gualt*. Test, Tav. 52. fig. E. *Mart*. 2. Tav. 44 figura 460, 461.

Trovasi nel Mediterraneo, e nel mare dell' Indie.

VOLUTA A CANCELLI:

Voluta Cancellata.

Intera, increspata, reticolata a Croce di Sant' Andrea; colonnello con tre pieghe, allungato, e un po' umbilicato.

Gualt. Tav. 48. fig. B. C. D. E. *Adanson.* Tav. 8. fig. 16. *Born.* Mus. caes. vind. 6. Test, Tav. 9. fig. 7, 8.

Trovasi sulle coste dell' Affrica.

VOLUTA ELEGANTE:

Voluta Elegans.

Liscia, bianca, fasciata di azzurro; apertura gialla; spira quasi scancellata; colonnello con sei denti.

Lister. Tav. 803. fig. 11. *Bonanni.* Mus. Kircher. 3. fig. 269. *Mart.* Conch. 2. Tavola 42. fig. 424, 425.

Se ne ignora la patria.

VOLUTA UOVO:

Voluta Ovum.

Liscia, bianco verdognola, con molte fascie; il labbro ricurvo nell' interno; colonnello con quattro pieghe.

Knorr. Verg. 4. Tav. 23. fig. 5, e Tav. 27. fig. 1.
Se ne ignora la patria.

VOLUTA MARGINATA:

Voluta Marginata.

Spira poco visibile; costole grosse e marginate; colonnello con quattro pieghe.
Favanne, Tav. 29. fig. E. *Chemn.* 10. Tav. 150. fig. 1421.
Se ne ignora la patria.

VOLUTA NOCE:

Voluta Nucea.

Quasi con striscie; liscia; spira sporgente, ottusa, liscia; colonnello con quattro pieghe.
Gronovio. Zoof. Tav. 13. fig. 11.
Se ne ignora la patria.

VOLUTA BIANCHICCIA:

Voluta Albida.

Ovale, bianca, con serie di punti rossicci; spira ottusa, con la base smarginata;

colonnello con cinque pieghe; labbro gibboso, denticolato.

Chemn. Conch. 10. Tav. 150. fig. 1419 e 1420.

Trovasi nel mare dell' Indie.

VOLUTA CONO:

VOLUTA CONUS.

Conica, bianca; base, con de' solchi trasversali, sparsi di piccoli fori; giri della spira merlati; colonnello con sei pieghe.

Chemn. Conch. 10. Tav. 150. fig. 1415 e 1416.

Se ne ignora la patria.

Volute fusiformi.

VOLUTA TRINGA:

VOLUTA TRINGA.

Quasi intera, oblunga, liscia; spira prominente, spezzata; colonnello con tre pieghe; labbro con tre denti nell' interno.

Gualt. Test. Tav. 43. fig. B. *Schroet.* Einl. in Conch. 1. Tav. 1. fig. 12.

Trovasi nel Mediterraneo.

VOLUTA CORNICULA:

VOLUTA CORNICULA.

Un po' smarginata, oblunga, liscia, del colore del corno; spira allungata; colonnello con quattro pieghe; labbro uguale, senza denti.

Gualt. Test. Tav. 43. fig. N. *Schroet.* Einl. in Conch. 1. Tav. 1. fig. 13.

Trovasi nel Mediterraneo, e sulle coste dell' Affrica.

VOLUTA VERGINE:

VOLUTA VIRGO.

Intera, torricolata, increspata, con striscie trasversali; colonnello con tre pieghe, traforato.

S'ignora d'onde provenga.

VOLUTA SCABROSETTA:

VOLUTA SCABRIUSCULA.

Smarginata, strisciata, rugosa di traverso; colonnello traforato, con quattro pieghe; labbro merlato.

Rumf. Tav. 29. fig. T. *Gualt.* Test. Tav. 53. fig. D. H. *Mart.* 4. Tav. 149. fig. 1388, 1389, 1391.

Trovasi nel mare dell' Indie.

VOLUTA RUFINA:

VOLUTA RUFINA.

Quasi intera, rugosa di traverso; colonnello con quattro pieghe; labbro merlato.
Gualt. Test. Tav. 54. fig. G.
Trovasi nel mare dell'Indie.

VOLUTA NUVOLOSA:

VOLUTA NUBILA.

Quasi intera, liscia, con striscie trasversali, di un rosso sudicio; labbro merlato; colonnello con quattro pieghe.
Mart. Conch. Univ. 1. Tav. 23.
Trovasi nel mare del Sud.

VOLUTA SANGUISUGA:

VOLUTA SANGUISUGA.

Smarginata, solcata pel lungo, con striscie trasversali; colonnello con quattro pieghe; labbro liscio.
Lister. Tav. 821. fig. 38. *Gualt.* Tavola 53. fig F. *Adanson.* Tav. 9. fig 35. *Martini* 4. Tav. 148. fig. 1367, 1368, 1372, 1374.

VOLUTA CAFFRA:

Voluta Caffra.

Smarginata, cilindrica, liscia; giri della spira increspati e con striscie; colonnello quasi a quattro pieghe.

Gualt. Test. Tav. 53. fig. E. *Martini* 4. Tav. 148. fig. 1366, 1370.

Trovasi nel mare dell' Indie.

VOLUTA MORIONE:

Voluta Morio.

Un po' smarginata, cilindrica, liscia; colonnello con tre pieghe.

Se ne ignora la patria.

VOLUTA AGO:

Voluta Acus.

Alcune serie trasversali di punti rossi; spira acuta, liscia.

Mart. Conch. 4. T. 157. fig. 1493, e 1494.

Se ne ignora la patria.

VOLUTA VOLPETTA:

Voluta Vulpecula.

Smarginata, quasi angolosa, senza spi-

ne, con striscie trasversali; colonnello con quattro pieghe; gola con striscie.

Rumf. Tav. 29. fig. R. *Gualt.* Test. Tav. 54. fig. B. C. *Mart.* 4. Tav. 148. fig. 1366.

Trovasi nel mare dell' Indie.

VOLUTA PLICARIA:

VOLUTA PLICARIA.

Smarginata, angolosa: angoli anteriori quasi spinosi; colonnello con quattro pieghe; labbro liscio.

Lister. Tav. 820. fig. 37. *Gualt.* Tav la 5'. fig. D. E. F. *Dargenv.* Tav. 9. fig. Q. *Favanne.* Tav. 31. fig. I. 4. *Mart.* 4. Tav. 148. fig. 13 5.

Trovasi nel mare dell' Indie.

VOLUTA BOLLATA:

VOLUTA BULLATA.

Cilindrica, molto liscia, rossiccia, con alcuni cerchj lividi; spira ottusa, con quattro pieghe nel di sotto; apertura larga.

Lister. Tav. 803. fig. 11. *Knorr.* Verg. 4. Tav. 23. fig. 1 e 27. *Mart.* 2. Tav. 4', fig. 424. 425.

Trovasi nel mare dell' Indie.

VOLUTA MERLATA:

Voluta Crenulata.

Cilindrica, con striscia a Croce di Sant' Andrea, con de' punti incavati; bianca, con gradazioni gialle; labbro e giri della spira merlati, nodulosi; colonnello con otto pieghe.

Chemnitz. Conch. 10. Tav. 150. figura 1428, 1429.

Trovasi nel mare dell' Indie.

VOLUTA SCUDO:

Voluta Scutellata.

Nera, macchiata di bianco, con striscie trasversali; primo giro della spira, alquanto panciuto; colonnello con quattro pieghe.

Chemn. Conch. 10. Tav. 151. fig. 1428.

Trovasi nel mare dell' Indie.

VOLUTA NERA:

Voluta Nigra.

Smarginata, nericcia; giri della spira depressi; colonnello con quattro pieghe.

Chemn. Conch. 10. Tav. 151. fig. 1430 e 1431.

Trovasi nei mari dell' India e dell' Affrica.

VOLUTA SUDDIVISA:

VOLUTA SUBDIVISA.

Smarginata, con costole longitudinali, formate di pieghe; alcune striscie trasversali fine, e colonnello con tre pieghe.

Chemn. Conch. 10. Tav. 151. fig. 1434 e 1437.

Trovasi nel mare nell'Indie.

VOLUTA INSANGUINATA:

VOLUTA CRUENTATA.

Smarginata, fasciata, con striscie trasversali, e con costole longitudinali, nodulose, macchiate di rosso; colonnello con tre pieghe.

Chemn. Conch. 10. Tav. 151. fig. 1438 e 1439.

Trovasi nel mare dell'Indie.

VOLUTA SCABRA:

VOLUTA EXASPERATA.

Smarginata, granulosa, con striscié a Croce di Sant' Andrea; con costole longitudinali, fasciate di bruno; colonnello a cinque pieghe.

Chemn. Conch. 10. Tav. 151. fig. 1440 e 1441.

Trovasi nel mare dell'Indie.

VOLUTA GRANULOSA:

Voluta Granosa.

Smarginata, con striscie trasversali, solcata pel lungo, con punti rilevati, alcune linee rossiccie; l'estremità e la base, nere; colonnello con tre pieghe.

Chemn. Conch. 10. Tav. 151. fig. 1442 e 1443.

Trovasi nel mare dell' Indie.

VOLUTA CASTA:

Voluta Casta.

Liscia, bruna, fasciata di bianco; colonnello con sei pieghe; base smarginata.

Chemn. Conch. 10. Vign. 20. fig. C. D.

Trovasi nel mare dell' Indie.

VOLUTA BIANCO ZONATA:

Voluta Leucozonias.

Del color di paglia, con fascie a zigzag, bianche; colonnello con pieghe poco distinte.

Mart. Conch. 4. Tav. 148. fig. 1371 e

1372. *Walch.* Naturf. 4. Tav. 1. fig. 3, 4.
Se ne ignora la patria.

VOLUTA MACCHIATA:

VOLUTA MACULOSA.

Bianca, con fascie brune reticolate, e macchiate.
Martini. Conch. 4. Tav. 149. fig. 1377.
Ignorasi d' onde provenga.

VOLUTA NODOSETTA:

VOLUTA NODULOSA.

Bruna, a cancelli; angoli nodulosi, macchiati di bianco, colonnello con quattro pieghe.
Gualt. Test Tav. 52. fig. F. G. *Mart.* 4. Tav. 149. fig. 1385 e 1390.
Se ne ignora la patria.

VOLUTA DI COLOR DI PAGLIA:

VOLUTA SPADICEA.

Del color di paglia, con gradazioni e macchie gialle; giri della spira con otto pieghe longitudinali, e con otto striscie trasversali; colonnello con cinque pieghe.
Mart. Conch. 4. Tav. 50. fig. 1392.
Se ne ignora la patria.

VOLUTA DEL COLOR D' ARANCIO:

VOLUTA AURANTIA.

Di color d'arancio; li quattro primi giri della spira con una fascia bianca; labbro denticolato; colonnello con quattro pieghe.

Mart. Conch. 4. Tav. 150. fig. 1493 e 1394.

Se ne ignora la patria.

VOLUTA A CANCELLI:

VOLUTA DECUSSATA.

Gialla, con striscie a Croce di Sant'Andrea; le striscie, longitudinali, ondeggiate; colonnello con quattro pieghe.

Mart. Conch. 4. Tav. 150. fig. 1395.

Se ne ignora la patria.

VOLUTA POLIGONO:

VOLUTA POLYGONA.

Punteggiata, con costole longitudinali, e con striscie fine trasversali; il primo giro della spira angoloso; labbro solcato; colonnello quasi umbilicato, avente cinque pieghe.

Mart. Conch. 4. Tav. 150. fig. 1403, 1404.

Se ne ignora la patria.

VOLUTA ACUMINATA:

VOLUTA ACUMINATA.

A cancelli, colonnello con quattro pieghe; acuta l' estremità della spina.

Mart. Conch. 4. Tav. 150. fig. 1403 e 1404.

Trovasi nel mare dell'Indie.

VOLUTA CON DUE PIEGHE:

VOLUTA BIPLICATA.

Liscia, bianca, variegata di punti neri, e di macchie gialle; labbro acuto; colonnello con due pieghe.

Mart. Conch. 4. Tav. 149. fig. 1375.

Se ne ignora la patria.

VOLUTA TORRICOLATA:

VOLUTA TURRICULA.

Colonnello con due pieghe; giri della spira un po' rigonfi, con una fascia di punti neri; il primo con due.

Mart. Conch. 4. Tav. 149. fig. 1376.

Se ne ignora la patria.

VOLUTA LINEATA:

Voluta Lineata.

Alcune linee longitudinali nere, a Croce di Sant'Andrea, con fascie bianche; colonnello con tre pieghe.

Mart. Conch. 4. Tav. 149. fig. 1378 e 1379.

Se ne ignora la patria.

VOLUTA DISCORDE:

Voluta Discors.

Bianca, con macchie perpendicolari a virgole, ondeggiate di giallo; il di sotto è bruno, punteggiato di bianco.

Mart. Conch. 4. Tav. 150. fig. 1400 e 1405.

Se ne ignora la patria.

VOLUTA DALLE STRISCIE:

Voluta Striata.

Con fine striscie di traverso, oscura, punteggiata di rosso, con due fascie più chiare.

Mart. Conch. 4. Tav. 406.

Se ne ignora la patria.

VOLUTA SOLCATA:

Voluta Sulcata.

Solcata pel lungo, bruna, con una fascia trasversale, bianca, nodosa, colonnello con quattro denti.

Mart. Conch. 4. Tav. 150. fig. 1406.
Se ne ignora la patria,

VOLUTA LISCIA:

Voluta Laevigada.

Liscia, bruna; l'orlo dell'apertura e la spira con una fascia più chiara.

Mart. Conch. Tav. 150 fig. 1408.
Se ne ignora la patria.

VOLUTA OCCHIUTA:

Voluta Occellata.

Del colore di paglia, con occhi bianchi.

Mart. Conch. 4. Tav. 150. fig. 1409.
Se ne ignora la patria.

VOLUTA NASUTA:

Voluta Nasuta.

Rossa; con alcune serie di punti neri; labbro prominente; incavatura un po'allungata, rilevata.

Mart. Conch. 4. Tav. 150. fig. 1410.
Se ne ignora la patria.

VOLUTA MARMORIZZATA:

Voluta Marmorea.

Bianca, variegata di bruno; labbro ricurvo nell' interno.
Mart. Conch. 4. Tav. 150. fig. 1411.
Se ne ignora la patria.

VOLUTA DELLE BARBADE:

Voluta Barbadensis.

Rossiccia, con striscie fine trasversali; apertura ovale, oblunga; spira ottusa.
Lister. Conch. Tav. 819. fig. 33.
Trovasi nel mare dell' America.

VOLUTA INFERRIATA:

Voluta Clathrata.

A cancelli; spira ottusa; labbro marginato; incavatura un po'allungata, rilevata.
Lister. Conch. Tav. 819, fig. 34.
Trovasi nell' Oceano Americano.

VOLUTA TRICOLORE:

Voluta Tricolor.

Gobba, gialla; ciascun giro della spira con una fascia bianca cosparsa di macchie quadrate, nere; colonnello con tre pieghe; incavatura prominente.

Bonanni. Mus. Kircher. 3. fig. 37.

VOLUTA TORRE:

Voluta Turrita.

Bruna, variegata di linee ondeggiate, più scure, con pieghe orizzontali poco distinte, e quasi nodose; apertura con striscie; colonnello con tre pieghe.

Mart. Conch. 4. Tav. 141. fig. 1317, 1318.

Se ne ignora la patria.

VOLUTA SIRACUSANA:

Voluta Syracusana.

Liscia, bianca, con alcune macchie perpendicolari a virgole ondeggiate, di color nero giallo.

Bonanni. Mus. Kircher. 3. fig. 40.

Trovasi nel Mediterraneo.

VOLUTA NITIDA:

VOLUTA NITENS.

Molto liscia, del color di paglia; l'interno è bianco; colonnello con quattro pieghe.

Bonanni. Mus. Kircher. 3. fig. 323.

Se ne ignora la patria.

VOLUTA CEDRINA:

VOLUTA CITRINA.

Cedrina, con fascie rosse.

*Valentin. A*bh. 2. Tav. 2. fig. 12.

Se ne ignora la patria.

VOLUTA APPUNTATA:

VOLUTA MUCRONATA.

Di color bruno chiaro, con striscie longitudinali; spira traforata; colonnello traforato, con quattro pieghe.

Gualt. Test. Tav. 52. fig. M.

Se ne ignora la patria.

VOLUTA RUGOSA:

VOLUTA RUGOSA.

Un po' panciuta, rugosa, longitudinalmente strisciata di traverso; di un color bianco vivo, con linee di color di pece.

Gualt. Test. Tav. 54. fig. A.
Se ne ignora la patria.

VOLUTA MAGRA:

VOLUTA STRIGOSA.

Cenerina, con striscie rosse; spira molto liscia; giri un po' rigonfi.
Dargenv. Tav. 9. fig. V.
Se ne ignora la patria.

VOLUTA FOSSILE:

VOLUTA FOSSILIS.

Molto liscia; colonnello con cinque pieghe.
Dargenv. Tav. 29. fig. 6. B.
Trovasi fossile a Courtagnon e a Grignon.

VOLUTA PUNTEGGIATA DI BIANCO:

VOLUTA LEUCOSTICTA.

Sottile, liscia, bruna, contornata di serie di punti bianchi.
Knorr. Verg. 2. Tav. 3. fig. 7.
Trovasi nel mare del Sud.

VOLUTA CANCELLO

VOLUTA CLATHRUS.

Bianco-lucida, a cancelli; giri della spira con una fascia di macchie gialle.
Knorr. Verg. 3. Tav. 27. fig. 3.
Se ne ignora la patria.

VOLUTA VERGA:

VOLUTA VIRGATA.

Alcune costole trasversali; una fascia trasversale, ed alcune striscie longitudinali, ondate brune.
Knorr. Verg. 3. Tav. 11. fig. 2.
Se ne ignora la patria.

VOLUTA LEUCOSTOMA:

VOLUTA LEUCOSTOMA.

A cancelli, del color di paglia, macchiata di bianco; alcune macchie ondose brune; apertura di un color giallo d'ocra.
Knorr. Verg. 4. Tav. 11. fig. 3.
Se ne ignora la patria.

VOLUTA VARIEGATA:

VOLUTA VARIEGATA.

Con striscie trasversali, gialla; una fascia, alcune macchie brune, e molte più piccole, bianche.

Knorr. Verg. 5. Tav. 18. fig. 6.

Se ne ignora la patria.

VOLUTA FILARE:

VOLUTA FILARIS.

Smarginata, cilindrica, con striscie a Croce di Sant'Andrea, cinta da linee rosse; colonnello con tre pieghe.

Se ne ignora la patria.

VOLUTA VOLVA:

VOLUTA VOLVA.

Cilindrica, liscia, bianca; spira dilatata, ottusa, smarginata alla base; colonnello con quattro pieghe.

Chemnitz. Conch. 10. Tav. 148. fig. 1389 e 1390.

Trovasi sulle Coste dell' Affrica.

VOLUTA DI ZIERVOYEL:

VOLUTA ZIERVOYELII.

Ovale, larga, rugosa pel lungo; inferiormente solcata di traverso; spira ottusa, merlata nella commessura; colonnello con quattro pieghe; labbro addentellato.

Chemn. Conch. 10. Tav. 149. fig. 1406.

Se ne ignora la patria.

VOLUTA RINOCERONTE:

VOLUTA RHINOCEROS.

Ovale, triangolare, rugosa, solcata di traverso, umbilicata; giri della spira nodosi e spinosi; colonnello con tre pieghe; labbro dentato; gola con striscie.

Chemn. Conch. 10. Tav. 150. fig. 1407 e 1408.

Trovasi nel mare dell'Indie.

VOLUTA A COSTOLE:

VOLUTA COSTATA.

Bianca; spira con fine striscie di traverso, e costole rotonde; primo giro con tre fascie brune; colonnello con quattro pieghe.

Schroet. Einl. in Conch. 1. Tav. 1. fig. 17.

Se ne ignora la patria.

VOLUTA SPURIA:

VOLUTA SPURIA.

Ovale, bianca; spira macchiata di bruno; il primo giro con sei fascie brune, incavatura un po' allungata; labbro con degli incavi; colonnello con sei pieghe.

Schroet. Einl. in Conch. 1. Tav. 1. fig. 16.

Ignorasi d' onde provenga.

VOLUTA FORATA:

VOLUTA PERTUSA.

Smarginata, con striscie, e de' fori; labbro denticolato; colonnello con cinque pieghe.

Lister. Tav. 822. fig. 40. *Gualt.* Tav. 54. fig. H. *Favanne.* Tav. 31. fig. D. 3. *Martini.* 4. Tav. 147. fig. 1361.

Trovasi nel mare dell' Indie.

VOLUTA CARDINALE:

VOLUTA CARDINALIS.

Smarginata, con striscie trasversali; bianca, con macchie del color di paglia, quasi tutte disposte a scacchi; colonnello con cinque pieghe.

Lister. Tav. 838. fig. 65. *Gualt*. Test. Tav. 53. fig. G. 2. *Martini*. 4. Tav. 147. fig. 1358 e 1359.

Trovasi nel mare dell'Indie.

VOLUTA EPISCOPALE:

Voluta Episcopalis.

Smarginata, liscia; giri della spira non dentati negli orli; labbro dentellato; colonnello con quattro pieghe.

Lister. Tav. 839. fig. 6. *Gualt*. Tavola 52. fig. G. 1. *Dargenv*. Tav. 9. fig. C. *Favanne*. Tav, 31. fig. C. 2. *Mart*. 4, Tavola 147. fig. 1360.

Veggasi la Tav. 38. fig. 2 e 3. in cui è rappresentata quasi di grandezza naturale.

Trovasi nel mare dell'Indie.

VOLUTA PAPALE:

Voluta Papalis.

Smarginata, con striscie trasversali; orlo dei giri della spira e labbro denticolati; colonnello con quattro pieghe.

Lister. Tav. 839. fig. 67. *Gualt*. Tav. 53. fig. 1. *Dargenv*. Tav. 9, fig. E. *Favanne*. Tav. 32. fig, D. 2. *Martini*. 4. Tavola 147. fig. 1353 alla 1356.

Trovasi nel mare dell'Indie,

VOLUTA PATRIARCALE:

VOLUTA PATRIARCHALIS.

Un po' ovale, solida, con striscie trasversali, bianche, ed altre striscie di colore di zafferano e di rosso; increspata e nodosa; colonnello con quattro pieghe; giri della spira coronati da tubercoli.

Chemnitz. Conch. 10. Tav. 150. fig. 1425, 1427.

Trovasi nel mare dell' Indie.

VOLUTA MUSICA:

VOLUTA MUSICA.

Smarginata; giri della spira con alcune spire ottuse; labbro liscio, grossissimo.

Lister. Tav. 805. fig. 14, 15. *Gualt.* Tav. 28. fig. X. Z. *Dargenv.* Tav. 14. fig. F. *Mart.* 3. Tav. 96. fig. 926, 933.

Trovasi sulle coste dell' America.

VOLUTA VIPISTRELLO:

VOLUTA VESPERTILIO.

Smarginata; giri della spira acuti; colonnello con quattro pieghe; labbro liscio.

Lister. Tav. 807 fig. 16. Tav. 808. fig. 17.

Gualt. Test. Tav. 28. fig. F. G. I. M. Tav. V. *Mart.* 3. Tav. 97. fig. 934 alla 940.
Trovasi nel mare dell'Indie.

VOLUTA ARABICA:

Voluta Arabica.

Smarginata; giri della spira tubercolosi; con de' caratteri neri; colonnello con quattro pieghe.

Mart. Univ. Conch. 2. Tav. 52.
Trovasi nel mare del Sud.

VOLUTA EBRAICA:

Voluta Haebraica.

Smarginata; giri della spira con alcune spine smussate; colonnello con cinque grosse pieghe, e tre piccole.

Lister. Tav. 809. fig. 18. *Gualt.* Tav. 28. fig. Z. *Dargenv.* Tav. 14. fig. D. *Mart.* 3. Tav. 96. fig. 924 e 925.

Trovasi nel mare dell'Indie e nelle Antille.

VOLUTA TURBINELLA:

Voluta Turbinella.

Quasi intera, turbinata, con alcune spine

coniche quasi perpendicolari; le superiori più grandi; colonnello con quattro pieghe.

Lister. Tav. 811. fig. 20. *Gualt*. Tav. 26. fig. L. *Dargenv*. Tav. 14. fig. P. *Mart*. 3. Tav. 99. fig. 944.

Trovasi nel mare dell' Indie.

VOLUTA CAPITELLO:

Voluta Capitellum.

Ovale, rugosa, nodosa; colonnello con tre pieghe.

Lister. Tav. 810. fig. 19. *Gualt*. Tav. 37. fig. A. *Dargenv*. Tav. 15. fig. K. *Favanne*. Tav. 24. fig C. 3. *Martini* 3. Tav. 199. fig. 947 alla 950.

Trovasi nel mare dell' Indie, ed in America.

VOLUTA CERAMICA:

Voluta Ceramica.

Ovale, acuta; spine divergenti; colonnello con cinque pieghe.

Lister. Tav. 829. fig. 51. *Gualt*. Tav. 55. fig. D. *Dargenv*. Tav. 15. fig. E. *Mart*. 3. Tav. 99. fig. 943.

Trovasi nel mare dell' Indie.

VOLUTA PERO:

VOLUTA PYRUM.

Ovale, quasi caudata; spira con striscie, liscia e prolungata all' estremità; colonnello con tre pieghe.

Lister. Tav. 815. fig. 25, 26. *Gualt.* Test. Tav. 46. fig. C. *Martini.* 3. Tav 95. fig. 916 alla 919.

Trovasi nel mare dell' Indie.

VOLUTA LAPONICA:

VOLUTA LAPONICA.

Quasi ovale, liscia; spira liscia; ventre dilatato.

Rumfio. Tav. 37. fig. 3. *Seba.* Mus. 3. Tav. 57. fig. 25, 26. *Martini.* Conch. 3. Tav. 89, fig. 872 e 873; e Tav. 95, fig. 920 e 628.

Trovasi negli Oceani Indiani e Americano.

VOLUTA STENDARDO:

VOLUTA VEXILLUM.

Panciuta, giallognola, con striscie di color d' arancio; il primo giro della spira tre volte più grande degli altri e tubercoloso.

Rumfio. Tav. 37. fig. 2. *Darg.* Zoomorf.

Tav. 11. fig. G. *Favanne*. Tav. 33. fig. O. 2. *Mart*. 3, Tav. 120. fig. 1098.

Trovasi nel mare dell'Indie.

VOLUTA GIALLOGNOLA:

VOLUTA FLAVICANS.

Piriforme, liscia, d'un giallo oscuro; spira con macchie del color di paglia; colonnello con quattro pieghe.

Seba. Mus. 3. Tav. 67. fig. a. b. *Mart*. Conch. 3. Tav. 95. fig. 922, 923.

Ignorasi d'onde provenga.

VOLUTA RUPESTRE:

VOLUTA RUPESTRIS.

Allungata, con costole cariche di linee a cancelli poco apparenti; labbro marginato; colonnello con molte pieghe; un capezzolo all'estremità della spira.

Mart. Conch. 3. Tav. 98. fig. 941, 942.

Se ne ignora la patria.

VOLUTA NASSA:

VOLUTA NASSA.

Panciuta; spira con costole cariche di linee a cancelli poco apparenti; labbro marginato; colonnello umbilicato, avente tre pieghe.

Seba. Mus. 3. Tav. 53. fig. 42. *Mart*. Conch. 4. Tav. 124 e 125. fig. 1172 e 1173.

Trovasi sulle coste Orientali dell'Affrica.

VOLUTA GRATICOLATA:

VOLUTA GRATICULATA.

Torricolata, strisciata trasversalmente di bianco; alcune costole longitudinali del colore di paglia; labbro dentellato, con striscie; colonnello con tre pieghe.

Lister. Tav. 919. fig. 13. Tav. 967. fig. 22. *Mart*. Conch. 4. fig. 1382 e 1383.

Se ne ignora la patria.

VOLUTA SPIRALE:

VOLUTA SPIRALIS.

Alcune costole longitudinali e alcune striscie fine trasversali; li due primi giri della spira con due serie di tubercoli acuti; colonnello con tre pieghe

Rumfio. Amb. Tav. 29. fig. X.

Trovasi nel mare dell'Indie.

VOLUTA MAGELLANICA:

VOLUTA MAGELLANICA.

Alquanto panciuta, del colore d'ocra, con linee bianche e brune; labbro esteso; giri della spira convessi; il primo tre volte più grande degli altri.

Knorr. Verg. 6. Tav. 29. fig. 1, 2. *Favanne*. Tav. 28. fig. E. *Chemn*. 10. Tav. 148. fig. 1383, 1384.

Trovasi nello Stretto di Magellano.

VOLUTA FILATRICE:

VOLUTA FILOSA.

Finamente reticolata da striscie; cerchj rilevati trasversi; colonnello con quattro pieghe; labbro merlato.

Born. Mus. Caes. vindob. Test. Tav. 9. fig. 9, 10.

Se ne ignora la patria.

VOLUTA FOSCA:

VOLUTA FUSCATA.

Ruvida al tatto, bruna; alcune striscie trasversali alla base; spira ottusa; primo giro della spira panciuto, con quattro fascie strette; il rimanente con una larga fascia bianca: colonnello umbilicato, avente tre pieghe.

Schroet. Einl. in Conch. 1. Tav. 1. fig. 15.

Se ne ignora la patria.

Volute panciute.

VOLUTA ETIOPICA:

VOLUTA AETHIOPICA.

Smarginata; spira coronata di spine a volta; colonnello con quattro pieghe.

Lister. Tav. 797. fig. 4 e Tav. 801, fig. 7. *Gualt*. Tav. 29. fig. H. I. *Dargenv*. Tav. 17. fig. F. *Favanne*. Tav. 28. fig. B. 3. *Mart*. 3. Tav. 73, e 76. fig. 777 alla 788.

Trovasi sulle Coste Orientali dell' Affrica.

VOLUTA CIMBIO:

Voluta Cymbium.

Smarginata; giri della spira scanalati negli orli; colonnello con quattro pieghe.

Lister. Tav. 796. fig. 3. e Tav. 800. fig. 7. *Gualt*. Tav. 29. fig. B. *Adanson*. Tav. 3. fig. I. *Dargenv*. Tav. 17. fig. G. *Mart*. 3. Tav. 70. fig. 762 e 765.

Veggasi la Tav. 38. fig. 6, dov' è rappresentata di un sesto di sua naturale grandezza.

Trovasi sulle coste degli Oceani dell'Affrica e dell' America.

Serve di cibo ai Negri.

VOLUTA FILINO:

Voluta Olla.

Smarginata; spira liscia; colonnello con tre pieghe.

Lister. Tav. 794. fig. 1. *Gualt* Tavola 29. fig. A. *Adanson*. Tav. 3 fig. 2. *Dar-*

genv. Zoomorf. Tav. 11. fig. H. *Mart.* 3. Tav. 71. fig. 766.

Trovasi negli Oceani dell'Affrica, dell'America e dell'Indie.

VOLUTA AMPIA:

Voluta Ampla.

Allungata; apertura ampia; labbro acuto; giri della spira appena visibili.

Mart. Conch. 2. Tav. 65. fig. 722 e 724.

Se ne ignora la patria.

VOLUTA DI NETTUNO:

Voluta Neptunii.

Smarginata; di un color rosso bruno; labbro sporgente; colonnello con quattro pieghe.

Lister. Tav. 802. fig. 8. *Gualt.* Tav. 27. fig. A. A. *Mart.* 3. Tav. 64. fig. 3. Tav. 65. fig. 3, 7.

Trovasi nel Golfo Persico.

VOLUTA BATTELLO:

Voluta Navicula.

Smarginata; labbro sporgente; colonnello con quattro pieghe.

Lister. Tav. 795. fig. 2. *Seba*. Mus. 3. Tav. 64. fig. 10 ed 11. *Mart*. Conch. 3. Tav. 71. fig. 768, 771.

Ignorasi d'onde provenga.

VOLUTA PAPILLARE:

Voluta Papillaris.

Allungata; l'estremità con papille allungate.

Seba. Mus. 3. Tav. 64. fig. 9. *Knorr*. Verg. 5. Tav. 10. fig. 69.

Se ne ignora la patria.

VOLUTA INDIANA:

Voluta Indica.

Allungata, gialla, con tre fascie di macchie brune; il colonnello con quattro pieghe.

Knorr. Verg. 5. Tav. 8. fig. 1. *Mart*. Conch. 3. Tav. 72. fig. 772 e 773.

Trovasi nel mare dell'Indie.

VOLUTA SCIALUPPA:

Voluta Scapha.

Scabra, nebulosa, con linee angolari brune; colonnello azzurro, con quattro pieghe; labbro dilatato.

Lister. Tav. 799. fig. 6. *Gualt*. Test. 28. fig. 5. *Mart*. 3 Tav. 72. fig. 774, 776.

Trovasi al Capo di Buona-Speranza.

VOLUTA GONDOLA:

VOLUTA CYMBIOLA.

Ovale, liscia, quasi bianca, con linee longitudinali del color del sangue; colonnello con tre pieghe.

Chemn. Conch. 10. Tav. 148. fig. 1385 e 1386.

Trovasi nel mare dell' Indie.

VOLUTA CONOIDEA:

VOLUTA CONOIDEA.

Oblunga, turbinata, liscia; base un po' strisciata; commessura merlata.

Bulla conoidea. Linn.

Se ne ignora la patria.

VOLUTA PREPUZIO:

VOLUTA PRAEPUTIUM.

Quasi ovale, testacea, con macchie rosse; colonnello con quattro pieghe; base smarginata.

Chemn. Conch. 10. Tav. 148. fig. 1391 e 1392.

Trovasi sulla costa del Coromandel.

VOLUTA GLANDE:

VOLUTA GLANS.

Cilindrica, giallognola; colonnello smarginato, con tre pieghe; apertura dilatata e discosta.

Chemn. Conch. 10. Tav. 148. fig. 1393 e 1394.

Trovasi sulla Costa Occidentale dell'Affrica.

VOLUTA RETICOLATA:

VOLUTA RETICULATA.

Smarginata, bianca, liscia, con una reticella dorata; colonnello con quattro pieghe; spira conica; primo giro cilindrico, panciuto.

Kaemer. Gab. Rudolst. Tav. 7. fig. 2.

Trovasi nel mare dell'Indie.

VOLUTA MIRABILE:

VOLUTA SPECTABILIS.

Bruno giallognola, con striscie brune, colonnello con tre pieghe.

Kaemer. Gab. Rudolst. Tav. 7. fig. 1.

Trovasi nello Stretto di Magellano.

OVOLA:

OVULA. Lamarck.

Conchiglia convessa, più o meno allungata alle estremità, con gli orli rivolti all'indentro; apertura longitudinale; non dentata sull' orlo sinistro.

Le Ovole facevan parte, presso Linnèo, delle Bolle; Bruguière aveva notato ch' era necessario che fossero separate; e Lamarck lo effettuò. Questo nuovo Genere differisce infatti essenzialmente dalle Bolle pel ricurvamento del labbro nell' interno. Ha grandissima somiglianza col Genere delle Porcellane, sia per la forma, per la contessitura della Conchiglia, che per la natura dell' animale; realmente non ne differisce se non se per avere un po' più larga l' apertura, e specialmente per la mancanza di denti nel labbro sinistro.

Le Ovole sono in poco numero, e assai rare. Si conoscono eziandìo molto imperfettamente; e tutto ciò che se ne potrebbe dire, dir si potrebbe egualmente delle Porcellane e delle Bolle.

Le Ovole hanno i lor disegni nella Tavola 357 e seguenti dell' Enciclopedia.

OVOLA UOVO:

OVULA OVUM.

Ovale, ottusamente prolungata nei due lati; il labbro destro è dentato.

Bulla ovum. Linn. — *Lister.* Tav. 711. fig. 65. *Gualt.* Tav. 15. fig. A. B. *Dargenv.* Tav. 18. fig. A. *Mart.* Tav. 22. fig. 205, 206.

Veggasi la Tavola 30, fig. 7. dove è rappresentata d'un sesto di sua naturale grandezza.

Trovasi nel mare dell'Indie.

OVOLA VOLVA:

OVOLA VOLVA.

Lungamente prolungata nei due lati; li prolungamenti acuti e strisciati.

Bulla volva. Linn. — *Lister.* Tav. 711. fig. 63. *Dargenv.* Tav. 18. fig. I. *Mart.* 1. Tav. 23. fig. 217, 218.

Trovasi nelle Antille.

OVOLA BIROSTRE:

OVULA BIROSTRIS.

Prolungata nei due lati; prolungamenti lunghi, lisci; orlo esterno più grosso.

Lister. Conch. Tav. 117. fig. 66. *Knorr*, Verg. 6. Tav. 20. fig. 5.

Trovasi nel mare dell'Indie.

OVOLA SPELTA:

Ovula Spelta.

Oblunga; prolungamenti cortissimi ed ottusi; grossissimo l' orlo interno del labbro.

Bulla spelta. Linn. — *Lister*. Tav. 711. fig. 66. *Gualt*. Test. Tav. 15. fig. 4. *Mart*. 1. Tav. 23. fig. 215, 216.

Trovasi nel Mediterraneo.

OVOLA VERRUCOSA:

Ovula Verrucosa.

Ovale, angolosa di traverso; con un tubercolo osseo alle due estremità.

Bulla verrucosa. Linn. — *Lister*. Tav. 712. fig. 67. *Gualt*. Tav. 16. fig. F. *Dargenv*. Tav. 18. fig. M. *Mart*. 1. Tav. 23. fig. 220, 221.

Trovasi nell'Indie.

OVOLA GOBBA:

Ovula Gibbosa.

Angolosa, con un cerchio più rilevato.

Bulla gibbosa. Linn. — *Lister*. Tavola 711. fig. 64. *Dargenv*. Tav. 18 fig. Q. *Mart*. 1. Tav. 22. fig. 211, 214.

Trovasi al Brasile.

SUCCHIELLO:

TEREBELLUM. *Lamarck.*

Conchiglia quasi cilindrica, puntuta al vertice; apertura longitudinale, stretta superiormente; incavata alla base, colonnello tronco.

Il Succhiello era stato da Linnèo collocato fra le Bolle, conforme al suo principio di non fare che, quanto meno poteva, Generi di una Specie sola. Bruguière, e dopo di lui, Lamarck ne l'hanno levato, ponendolo con le Ovole e le Olive, con le quali ha in fatti maggior somiglianza che con le Bolle.

Il Succhiello è una assai bella Conchiglia di un guscio sottile, quasi trasparente, e levigatissimo; quantunque carico di striscie circolari, e londitudinali. La sua forma stretta, e molto allungata, allargasi un poco dal lato dell' apertura. Il labbro è sottile, affilato; l'apertura della bocca è lunghissima, ristretta nel basso, allargata ed incavata nell'alto. Quest' incavatura ha tutta l'apparenza d'una frattura, perciocchè lascia allo scoperto una parte delle spire interne, cui il labbro ricopre nel maggior numero delle altre Conchiglie.

I colori varian di molto; il fondo è bianco; e le macchie gialle, o brune, che vi si veggono, non sono mai identiche in due individui.

Non se ne conosce l'animale abitatore; ma havvi tutta ragion di credere, che poco differisca da quello delle Olive.

SUCCHIELLO FORATORE:

Terebellum Terebra.

Cilindrico, spira allungatissima.

Bulla terebellum. Linn. — *Rumf.* Tav. 30. fig. 6. *Lister.* Tav. 736. fig. 3031. *Gualt.* Tav. 23. fig. O. *Dargenv.* Tav. —, fig. G. *Mart.* 2. Tav. 51. fig. 568, 569. Enciclop. Tav 360. fig. 1 a, b.

Veggasi la Tav. 38, fig. 7. dove è rappresentato della metà di sua naturale grandezza.

Trovasi nel mare dell'Indie.

PORCELLANA:

CYPRAEA. *Linn.*

Conchiglia univalve, convessa, con orli rivolti all'indentro; apertura longitudinale, stretta, dentata nei due lati.

Le Specie di questo Genere sono chiamate *Pulzellaggi* sulle coste della Francia; ed in parecchie lingue straniere portano nomi analoghi a quelli che offrono all'immaginazione le parti esterne dell'organo sessuale delle femmine; e la struttura di questa Conchiglia ne presenta assai esattamente la forma. Furon famose in ogni tempo, a motivo delle idee libidinose che suggeriscon vedendole. I Greci le avevano consecrate nel Tempio di Venere in Gnido, e servono oggi pure nel culto di alcune popolazioni delle coste dell'Affrica. L'ignoranza e la superstizione le fecer portare come amuleti, per guarire o prevenire le malattie che riferisconsi alla concezione, alla gravidanza, o al parto; nel tempo stesso che la vaghezza dell'abbigliarsi servir le fece d'ornamento agli uomini e alle donne ne'paesi più civilizzati. In Europa

non si fanno più collane, nè smaniglie di Pulzellaggi o Porcellane; ma se ne veggono ancor di frequente appese alle catene degli orologi da tasca.

Una delle Specie di questo Genere servì in ogni tempo, ad uso di moneta, in Affrica, ed in alcuni luoghi dell'Indie; ed è quella chiamata *Porcellana Kauris*, che si raccoglie in gran copia sulle coste dell'Isole Maldive, ed in altri luoghi.

Il Genere delle Porcellane è così bene caratterizzato, che non ha sofferto innovazioni, dopo Giovanni Daniele Major, Autore del primo classificamento delle Conchiglie, fino a quello di Lamarck, che è l'ultimo che siasi pubblicato.

È necessario di avvertire che Adanson diede il nome di *Porcellana* a Conchiglie del Genere delle Volute, e chiamò *Pulzellaggi* quelle di che ora si tratta.

I caratteri fisici delle Porcellane, quelli sono di avere una forma rotonda, od ovoidale, a volta nel di sopra, e più o meno depressa nel di sotto; un'apertura stretta, a forma di fenditura, retta o sinuosa, che occupa tutta la lunghezza della Conchiglia, attraversando la sua base pel mezzo; fenditura contornata di un labbro, per lo più dentellato in tutta la estensione, siccome il colonnello che le è parallelo. Le dentature

che guerniscono il colonnello sono comunemente più pronunziate, e continuano per tutte le interne rivoluzioni della Conchiglia. Il labbro e il colonnello sorvanzano quasi sempre di un poco la lunghezza della Conchiglia, da formare un'incavatura nelle due sue estremità; in una delle quali si riscontra, sia una cavità, sia un capezzolo, o sia una picciol voluta; e questo lato è un po'più rilevato dell'altro; perocchè è il vertice vero.

La Conchiglia delle Porcellane è quasi sempre solida, d'un levigamento lucido, e del volume tutto al più di un pugno. I colori, che si osservano alla sua superficie, variano sia per le loro gradazioni, sia per la disposizione, a segno che è impossibile di enumerarli partitamente, se non se descrivendo le Specie.

Nel Discorso preliminare abbiam veduto che la loro formazione era diversa da quella delle altre Conchiglie: che cominciava in prima dal collare dell'animale, e che quindi, col suo grande mantello, o piuttosto, come dice Bruguière, colle sue ali, v'aggiungeva di sopra parecchi strati successivi di materia testacea; il che rende ragione, e della diversità dei loro colori nelle varie età, e della linea bianca, o più pallida, che osservasi sul dorso, e del costante loro levigamento, ed anche delle numerose varietà di

forma, che fanno il tormento de' Conchiologisti.

Il Genere delle Porcellane è intermedio tra quello dei Coni e quello delle Volute; epperò gli animali che le abitano somiglian moltissimo. Quelli delle Porcellane hanno la testa cilindrica, lunga, quanto larga, ed incavata all'estremità, di sotto alla quale si vede la bocca sopra a una piccola eminenza.

Le due corna sono laterali, coniche, acutissime, lunghe un terzo della Conchiglia, e portano gli occhi alla base loro esterna, sopra a un particolare rigonfiamento: detti occhi hanno un'iride, ed una pupilla distinta; organi rade volte visibili nei Vermi.

Il mantello esce della Conchiglia, e tal fiata la ricuopre per intero. Il lembo sinistro è più ampio che il destro, e lo ricopre in parte. Questo mantello rientra rapidamente, ma esce in progresso e lentamente. La parte sua anteriore è ripiegata a forma di tubo, ed è posta nell' incavatura superiore della Conchiglia, ma non la sopravanza. Questo vasto mantello serve, come di sopra si disse, alla formazione della parte esterna della Conchiglia.

Il piede rappresenta una figura ovale allungata, anteriormente ottusa, e posteriormente acuta; agguaglia la Conchiglia in lunghezza ed in larghezza, ed ha un profondo solco trasversale nel suo orlo ottuso.

Una particolarità degnissima da osservarsi, e che Bruguière notò ne' suoi viaggi, si è che questi animali abbandonano parecchie volte la loro Conchiglia prima di essere pervenuti all'ultimo grado di accrescimento; e che ciascuna volta ne costruiscono una nuova, diversa dalla precedente, quanto alla forma ed ai colori, e la quale va essa pure soggetta ai due modi di formazione de' quali si è parlato più sopra, e nell' Introduzione.

Linnèo divise le Porcellane in 3 Sezioni.

Acute, che hanno una spira visibile.

Ottuse, che non hanno spira visibile.

Umbilicate, che hanno il colonnello traforato.

Marginate, che hanno un rigonfiamento nel loro orlo esterno.

Delle Porcellane trovansi i disegni nella Tav. 349 e seguenti dell' Enciclopedia.

Porcellane acute.

PORCELLANA ESANTEMA:

Cypraea Exanthema.

Quasi turbinata, ferrugigna, sparsa di macchie rotonde e pallide; linea longitudinale quasi ramosa.

Lister. Tav. 698. fig. 45, 46. *Gualt.* Test. Tav. 16. fig O. *Mart.* 1. Tav. 28 e 29. fig. 289, 298 e 300.

Trovasi nell'Oceano Americano, e nell'Atlantico.

PORCELLANA GEOGRAFICA:

Cypraea Mappa.

Quasi turbinata, segnata di caratteri; la linea longitudinale ramosa.

Rumf. Tav. 38. fig. 13. *Dargenv.* Tav. 18. fig. B. *Favanne*. Tav. 19. fig. A. 3. *Martini* 1. Tav. 25. fig. 245, 246.

Trovasi nei mari dell'Indie, e dell'Affrica.

PORCELLANA ARABICA:

Cypraea Arabica.

Quasi turbinata, segnata di caratteri; macchia longitudinale semplice.

Lister. Tav. 658. fig. 3. *Gualt.* Test. Tav. 16. fig. V. *Martini*. 1. Tav. 31. fig. 328 alla 331.

Trovasi nel mare dell'Indie.

PORCELLANA ARGO:

Cypraea Argus.

Quasi turbinata, e quasi cilindrica; se-

minata di occhi; quattro macchie brune nel di sotto.

Lister. Tav. 705. fig. 54. *Gualt*. Tav. 16. fig. P. *Dargenv*. Tav. 18. fig. D. *Favanne*. Tav. 29. fig. B. 2. *Mart*. 1. Tavola 28. fig. 285, 286.

Trovasi nel mare dell'Indie e nell'Atlantico.

PORCELLANA TESTUGGINE:

Cypraea Testudinaria.

Ottusa, quasi cilindrica; le estremità compresse.

Rumf. Tav. 38. fig. C. *Lister*. Tavola 689. fig. 36. *Martini*. Conch. 1. Tav. 27. fig 271 e 272.

Trovasi nel mare dell'Indie.

PORCELLANA STERCORARIA, O MAJET:

Cypraea Stercoraria.

Quasi turbinata, gibbosa, livida, macchiata di livido, e di rosso di mattone, marginata ne' due lati: il di sotto è depresso.

Lister. Tav. 687. fig. 34. *Gualt*. Tavola 15. fig. T. *Adanson*. Tav. 5. fig. 1. *Schroet*. Einl. in Conch. 1. Tav. 1. fig. 5.

1. 2. 3. Porcellana stercoraria
4. 5. Porcellana testa di serpente
6. Porcellana moneta 7. Porcellana zigzag

Veggasi la Tav. 39. fig. 1, 2, e 8 dove è rappresentata col suo animale, un po' più piccola che in natura.

Trovasi sulle coste dell' Affrica.

PORCELLANA INCARNATA:

Cyprea Carneola.

Quasi turbinata, pallida, con fascie incarnate; la bocca di color paonazzo.

Lister. Tav. 665. fig. 9 *Gualt.* Tav. 13. fig. H. *Dargenville* Tav. 18. fig. O. *Favanne.* Tav. 26. fig. C. 5. *Mart.* 11. Tav. 28. fig. 287, 288.

Trovasi nel mare dell' Indie.

PORCELLANA ZEBRA:

Cypraea Zebra.

Turbinata, cenerina, con fascie brune.

Lister. Tav. 669. fig. 15. *Dargenville* Tav. 18. fig. G. *Favanne.* Tav. 29. fig. D. 1. *Schroet.* Einl. in Conch. 1. Tav. 1. fig. 6.

Trovasi nel mare dell' Indie.

PORCELLANA TALPA:

Cypraea Talpa.

Turbinata, quasi cilindrica, testacea, con fascie pallide; il di sotto grosso, e bruno.

Lister. Tav. 668. fig. 14. *Dargenv*. Tav. 18. fig. H. *Gualt*. Tav. 16. fig. N. *Favanne* Tav. 29. fig. C 2. *Mart*. 1. Tav. 27. figura 273, 284.

Trovasi nel mare dell'Indie.

PORCELLANA AMETISTA:

Cypraea Amethystea.

Quasi turbinata; i lati gibbosi; dorso paonazzo.

Rumf. Tav. 39. fig. Q. *Lister*. Tavola 662. fig. 6. *Mart*. Conch. 1. Tav. 26. figura 247, 249.

Trovasi al Madagascar.

PORCELLANA PALLIDA:

Cypraea Lurida.

Quasi turbinata, pallida; quasi fasciata; le estremità gialle con due macchie nere.

Lister. Tav. 671. fig. 17, e Tav. 673. fig. 19. *Gualt*. Tav. 13. fig. F. I. *Adanson* Tav. 5. fig. 1. D. *Dargenville* Tav. 18. figura C. *Mart*. 1. Tav. 30. fig. 315.

Trovasi nel Mediterraneo, e sulle coste dell'Affrica, e dell'America (1).

(1) E nel mare dell'Isola dei Ciclopi.

PORCELLANA DI VENEL:

CYPRAEA VENELI.

Quasi turbinata, macchiata di punti giallognoli; le estremità macchiate di bruno; la gola rossa.

Petiver. Gaz. Tav. 95. fig. 13.

Se ne ignora la patria.

PORCELLANA LOTO:

CYPRAEA LOTA.

Quasi turbinata, bianca; dentature puntute.

Bonanni. Mus. Kircher. 3. Tavola 244.

Mart. Conch. 1. Tav. 30. fig. 322.

Trovasi nel Mediterraneo (1).

PORCELLANA FRAGILE;

CYPRAEA FRAGILIS.

Turbinata, ovale, verdognola, ondata, e quasi fasciata di rossiccio.

Gualt. Test. Tav. 16. fig. Q.

Trovasi nel Mediterraneo.

(1) E nel mare dell' Isola dei Ciclopi.

PORCELLANA PICCHIETTATA:

Cypraea Guttata.

Sottile, gobba, fulva, macchiata di bianco; la linea del mezzo, orizzontale; il di sotto, bianco, con le dentature giallognole

Lister. Tav. 570. fig. 23. *Gualt.* Test. Tav. 16. fig. I. *Mart.* 1. Tav. 25. figura 252 e 253.

Se ne ignora la patria.

PORCELLANA CENERINA:

Cypraea Cinerea.

Sottile, panciuta, di color cenerino rossiccio, con fascie più pallide; apertura bianca.

Lister. Tav. 667. fig 11, Tav. 668. fig. 13. e Tav. 670. fig. 16. *Gualt.* Test. Tav. 16. fig. H. L. M. *Mart.* 1. Tav. 25. fig. 254, 255.

Se ne ignora la patria.

PORCELLANA PLUMBEA:

Cypraea Plumbea.

Sottile, quasi turbinata; il dorso del color del piombo, con quattro fascie azzurre,

variegate di bruno, ondeggiate di fulvo, con linee azzurre e brune verso l'orlo.

Mart. Conch. 1. Tav. 26. fig. 256.

Trovasi sulle coste della Guinea.

PORCELLANA OCCHIUTA.

Cypraea Oculata.

Quasi turbinata; occhiettata di bianco; il dorso con tre fascie più pallide

Lister. Tav. 697. fig. 44. *Seba.* Mus. 3. Tav. 76. fig. 20. *Mart.* Conch. 1. Tav. 26. fig. 257 e 258.

Trovasi nell'Oceano Americano.

PORCELLANA ISTRIONE:

Cypraea Histrio.

Ovale, quasi turbinata, livida, occhiettata nel di sotto; depressa e bianca; grossa, nera, e macchiata di bruno sui lati; la linea del dorso livida; l'apertura di color paonazzo.

Lister. Tav. 659. fig. 3. a. *Knorr.* Verg. 2. Tav. 16. fig. 1. *Chemn.* Conch. 10. Tavola 145. fig. 1346 e 1347.

Trovasi nel mare dell'Indie.

PORCELLANA ARANCIO:

CYPRAEA AURANTIACA.

Quasi turbinata, del color dell'arancio; orlo bianco, senza macchie; l'apertura rossiccia.

Mart. Univ. Conch. 2. Tav. 59.
Trovasi nel mare del Sud.

PORCELLANA FERRUGIGNA:

CYPRAEA FERRUGINOSA.

Sottile, allungata, giallognola od azzurrognola, con macchie ferrugigne; l'interno è azzurro.

Mart. Conch. 1. Tav. 26. fig. 260, 262.
Se ne ignora la patria.

PORCELLANA LIVIDA:

CYPRAEA LIVIDA.

Sottile, allungata, del color di paglia, gialla, o rossiccia; il di sotto è punteggiato di bruno; i denti puntuti.

Lister. Tav. 656. fig. 1. *Bonanni.* Mus. Kircher. 3. fig. 405.
Se ne ignora la patria.

PORCELLANA GOBBA:

Cypraea Gibba.

Sottile; gobba; dorso nebuloso, con fascie trasversali.

Lister. Conch. Tav. 663, fig. 7.

Se ne ignora la patria.

PORCELLANA TURBINATA:

Cypraea Turbinata.

Turbinata, ovale, color d'acqua, con macchie angolose, pallide.

Born. Mus. Caes. vind. Test. Tav. 8. fig. 6.

Se ne ignora la patria.

PORCELLANA VENERA:

Cypraea Venera.

Oblunga, bruna, con fascie dorate a forma di lagrime; l'interno è azzurro.

Musaeum. Kircher. 3. fig. 262.

Se ne ignora la patria.

PORCELLANA PORPORINA:

Cypraea Purpurascens.

Oblunga, porporina; il di sotto è contornato da un alinea bianca.

Gualt. Test. Tav. 16. fig. A. B.
Ignorasi d'onde provenga.

PORCELLANA BIANCHICCIA:

Cypraea Albida.

Oblunga, bianchiccia; la estremità del labbro picchiettata di fulvo.
Gualt. Test. Tav. 16. fig. C.
Se ne ignora la patria.

PORCELLANA ROSSICCIA:

Cypraea Rufescens.

Oblunga, di color bruno rossiccio; il di sotto biancastro.
Gualt. Test. Tav. 16. fig. D.
Se ne ignora la patria.

PORCELLANA TRASPARENTE:

Cypraea Translucens.

Cilindrica, cenerina con fascie semitrasparenti.
Gualt. Test. Tav. 16. fig. G.
Se ne ignora lá patria.

PORCELLANA PUNTEGGIATA:

CYPRAEA PUNCTULATA.

Cilindrica, fragile, bianca, con fascie di punti rossi.
Gualt. Test. Tav. 16. fig. P.
Se ne ignora la patria.

PORCELLANA TIGRINA:

CYPRAEA TIGRINA.

Ottusa, ovale, quasi turbinata; la linea longitudinale testacea.
Seba. Mus. 3. Tav. 76. fig. 12.

PORCELLANA DUBBIA:

CYPRAEA DUBIA.

Oblunga, ferrugigna, con fascie più pallide.
Seba. Mus. 3. Tav. 76. fig. 5.
Se ne ignora la patria.

PORCELLANA TRIFASCIATA:

CYPRAEA TRIFASCIATA.

Turbinata, sottile, di un bruno azzurrognolo; le due estremità, e tre fascie giallognole fasciate di bruno.
Knorr. Verg. 6. Tav. 18. fig. 21
Se ne ignora la patria.

PORCELLANA MACCHIATA:

CYPRAEA CONSPURCATA.

Turbinata, di un bianco azzurrognolo, con macchie brune e nebulose.

Born. Mus. caes. vind. Test. Tavola 8. figura 1.

Se ne ignora la patria.

PORCELLANA BIFASCIATA:

CYPRAEA BIFASCIATA.

Oblunga, porporina, oscura, con una fascia fulva; pallida, e con un'altra più piccola, bianca; l'orlo bruno.

Born. Mus. caes. vind. Test. Tav. 8. figura 3.

Se ne ignora la patria.

PORCELLANA CILINDRICA:

CYPRAEA CYLINDRICA.

Cilindrica, di color azzurro pallido, macchiata di bruno sui lati, con due macchie brune nell'una e nell'altra estremità.

Born. Mus. caes. vind. Test. Tavola 8. figura 10.

Se ne ignora la patria.

PORCELLANA ROTONDA:

Cypraea Teres.

Cilindrica, bianca; uno de' lati contornato da una fascia gialla, rade volte variegata; il dorso con tre fascie ondate brune.
Schroet. Einl. in Conch. Tav. 1. fig. 7.
Se ne ignora la patria.

PORCELLANA OVALE:

Cypraea Ovata.

Ovale, depressa, uno de' lati contornato; il dorso bianchiccio con linee ondeggiate, accostatissime, di un colore giallo bruno; tre fascie più oscure, appena visibili.
Se ne ignora la patria.

PORCELLANA PICCOLA:

Cypraea Minuta.

Ovale, del color di carne; il di sotto è punteggiato di bianco; le due estremità gialle nel di sopra; il vertice della spira nero.
Se ne ignora la patria.

PORCELLANA SANGUINOLENTE:

CYPRAEA SANGUINOLENTA.

Sottile, oblunga, fasciata di bruno; i lati punteggiati di rosso.

Bonanni. Mus. Kircher 3. fig. 234. *Mart.* Conch. 1. Tav. 26. fig. 265 e 266.

Se ne ignora la patria.

PORCELLANA FASCIATA:

CYPRAEA FASCIATA.

Turbinata, verde di mare; marginata, gobba nel disopra, con fascie trasversali brune, e coll'apertura verde d'acqua.

Chemn. Conch. 10. Tav. 144. fig. 1334.

Trovasi sulla costa della Guinea.

PORCELLANA DELLA REGINA:

CYPRAEA REGINAE.

Gobba, di color verde bruno, con macchie triangolari, color di mattone e bianche, e con tre fascie dello stesso colore; la gola è nericcia.

Seba. Mus. 3. Tav. 76. fig. 3. *Knorr*. Verg. 6. Tav. 18. fig. 2. *Chemn*. Conch. 10. Tav. 144. fig. 1335 e 1336.

Se ne ignora la patria.

PORCELLANA ONDEGGIATA:

Cypraea Undulata.

Turbinata, bruniccia, ondeggiata di bruno, con fascie più cariche.
Chemn. Conch. 10. Tav. 144. fig. 1337.
Trovasi nel mare dell' Indie.

Porcellane ottuse.

PORCELLANA TESTA DI SERPENTE:

Cypraea Caput Serpentis,

Triangolare, gobba, posteriormente ottusa; il di sopra è macchiato di bianco.
Lister. Tav. 702. fig. 50. *Gualt.* Tav. 15. fig. I. O. *Adanson.* Tav. 5. fig. 1. G. *Mart.* 1. Tav. 30. fig. 316.
Veggasi la Tav. 39. fig. 4 e 5, dove è rappresentata quasi di grandezza naturale.
Trovasi nel mare dell' Indie, e sulle coste dell' Affrica.

PORCELLANA RETICELLA:

Cypraea Reticulum.

Quasi rotonda, gobba, bruna; una rete a forma d' occhi e la linea del dorso bianca; il di sotto bianco.

Lister. Tav. 657. fig. 2. *Dargenv*. Tav. 18. fig. E. *Mart*. 1. Tav. 25. fig. 222, 223.
Trovasi nel Mediterraneo, e sulle coste dell'America.

PORCELLANA TIGRE:

CYPRAEA TIGRIS.

Ovale, ottusa posteriormente, anteriormente rotonda; la linea longitudinale color di mattone.

Lister. Tav. 681. fig. 28, 29. *Gualtieri*. Tav. 14. fig. G. H. I. L. *Dargenv*. Tavola 18. fig. F. *Mart*. 1. Tav. 24. fig. 232, 236.
Trovasi nel mare dell'Indie e nel Mediterraneo.

PORCELLANA FIAMMATA:

CYPRAEA FLAMMEA.

Ovale, ottusa posteriormente, anteriormente rotonda, con macchie gialle ondeggiate.

Valent. Abh. Tav. 4. fig. 30.
Se ne ignora la patria.

PORCELLANA OLIVIGNA:

CYPRAEA OLIVACEA.

Ovale, olivigna macchiata di giallo e

di bruno, di due gradazioni; il di sotto è depresso, di un bruno chiaro; l'interno è azzurrognolo; il labbro, dentellato e bianco.

PORCELLANA FEMMINEA:

Cypraea Faeminea.

Ovale, finamente screziata di serie di punti bianchi, e giallo-verdognola; l'interno è paonazzo.

Lister. Tav. 672. fig. 18. *Gualt.* Test. Tav. 16. fig. S. *Seba.* Mus. 3. Tav. 76. fig. 1, 2, 3.

Se ne ignora la patria.

PORCELLANA LINCE:

Cypraea Lynx.

Oblunga, con punti bruni, e con linee giallognole; l'estremità posteriore acuta; l'apertura è rossa.

Lister. Tav. 683. fig. 30. *Gualt.* Test. Tav. 13. fig. Z., e Tav. 14. fig. B. C. D. *Mart.* 1. Tav. 23. fig. 230, 231.

Trovasi nel mare dell' Indie.

PORCELLANA ISABELLA:

Cypraea Isabella.

Quasi cilindrica; le estremità gialle.

Lister. Tav. 660. fig. 4. *Rumf*. Tav. 39. fig. G. *Dargenville*. Tav. 18. figura P. *Martini*. 1. Tav. 27, fig. 275.

Trovasi nel mare dell' Indie.

PORCELLANA AMBIGUA:

CYPRAEA AMBIGUA.

Piriforme, oscura, con macchie più chiare.

Seba. Mus. 3. Tav. 76. fig. 30.

Se ne ignora la patria.

PORCELLANA PARASITA:

CYPRAEA SCURRA.

Ovale, oblunga, il di sotto è depresso e giallognolo; alcune macchie verdognole e livide, che si riuniscono insieme; alcuni punti bruni sparsi sui lati.

Chemn. Conch. 10. Tav. 144. fig. 1338. a, b. *Mart*. 1. Tav. 27. fig. 276, 277.

Trovasi nel mare delle Indie.

Porcellane umbilicate.

PORCELLANA ONICE:

CYPRAEA ONIX.

Bianca, bruna nel di sotto.

Rumf. Tav. 38. fig. G. *Lister*, Tavola 657. fig. 2. *Gualt.* Test. Tav. 15. fig. N.
Trovasi nel mare dell' Indie.

PORCELLANA CLANDESTINA:

Cypraea Clandestina.

Alcune linee trasversali giallognole finissime, che sovente si uniscono.
Trovasi nel mare dell' Indie.

PORCELLANA SUCCINTA:

Cypraea Succincta.

Le estremità interne delle labbra rotonde nei due capi.
Se ne ignora la patria.

PORCELLANA ZIGZAG:

Cypraea Zigzag.

Alcune linee a zigzag, gialle, rosse e bianche; nel di sotto è gialla, punteggiata di bruno; le estremità, con due macchie brune.

Lister. Tav. 661. fig. 5. *Dargenv.* Tav. 18. fig. N. R. *Favanne.* Tav. 29. fig. I. *Mart.* Tav. 123. fig. 224 alla 227.

Veggasi la Tav. 39, fig. 7. dove è rappresentata di grandezza naturale.
Se ne ignora la patria.

PORCELLANA RONDINE:

CYPRAEA HIRUNDO.

Azzurrognola; le estremità, con due macchie brune.

Lister. Tav. 674. fig. 20. 21. *Seba*. 3. Tav. 55. fig. 8, 9 *Mart*. Conch. 1. Tavola 28. fig. 282.

Trovasi nel mare dell' Indie.

PORCELLANA ASELLO:

CYPRAEA ASELLUS.

Bianca, con tre fascie brune.

Lister. Tav. 666. fig. 10. *Gualt*. Tav. 15. fig. M. C. C. D. D. *Dargenville*. Tav. 18. fig. T. *Favanne*. Tav. 29. fig. P. *Mart*. Tav. 27. fig. 280, 281.

Trovasi nel mare dell' Indie.

PORCELLANA ERRONEA:

CYPRAEA ERRONEA.

Alcune macchie del color di mattone, eguali.

Se ne ignora la patria.

PORCELLANA URSELLO.

CYPRAEA URSELLUS.

Oblunga, bianca, liscia, variegata di bruno, con due punti bruni all'umbilico.

Rumf. Tav. 39. fig. O. *Gualt.* Test. Tav. 15. fig. L. *Mart.* 1. Tav. 24. fig. 241.

Se ne ignora la patria.

PORCELLANA PERO:

CYPRAEA PYRUM.

Bruno-chiara, con fascie più chiare, e con macchie del colore d'ocra; il di sotto e i lati fulvi; l'interno è azzurro.

Lister. Tav. 667. fig. 12. *Gualt.* Test. Tav. 14. fig. E. *Mart.* 1. Tav. 26. figura 267, 268.

Se ne ignora la patria.

PORCELLANA MACOLOSA:

CYPRAEA MACULOSA.

Allungata, acuta; nel di sopra hannovi alcune macchie del color di carne; variegate di fulvo chiaro, e di verde di mare; i lati sono del color di paglia.

Bonanni. Mus. Kircher. 3. fig. 258.

Se ne ignora la patria.

POACELLANA TANÈ:

CYPRAEA PULLA.

Sottile, di color tanè sui lati; il di sopra è bianco, o di un fulvo chiaro, con fascie trasversali, o con linee orizzontali macchiate di color più chiaro.

Mart. Conch. 1. Tav. 26. fig. 269 e 270.
Se ne ignora la patria.

PORCELLANA INDIANA:

CYPRAEA INDICA.

Cilindrica, con caratteri, occhi, e linee orizzontali più chiare, i lati rossicci, macchiati di nero; le dentature delle labbra brune.

Rumf. Mus. Tav. 39. fig. H.
Trovasi nel mare dell' Indie.

PORCELLANA UOVO,

CYPRAEA OVUM.

Oblunga, sottile, olivastra, sparsa di macchie del color di ruggine; il di sotto è bianco.

Mart. Conch. 1. Tav. 27. fig. 278 e 279.
Se ne ignora la patria.

PORCELLANA GATTO:

Cypraea Felina.

Oblunga, acuta, del colore di piombo; dei punti e delle macchie ferruggigne, e alcune fascie più chiare; due macchie brune in ciascuna estremità.

Lister. Conch. Tav. 680. fig. 27. *Seba.* 3. Tav. 55. fig. 19. *Mart.* 1. Tav. 28. fig. 283, 284.

Se ne ignora la patria.

PORCELLANA ATOMARIA:

Cypraea Atomaria.

Oblunga, bianca, punteggiata di bruno; le due estremità più oscure, con due macchie.

Mart. Conch. 1. Tav. 28. fig. 290 e 291.

Se ne ignora la patria.

PORCELLANA NEBBIOSA:

Cypraea Nebulosa.

Oblunga, gobba, bruna, macchiata di fulvo chiaro.

Lister. Conch. Tav. 688. fig. 35.

Ignorasi d'onde provenga.

PORCELLANA OCRA:

CYPRAEA OCHROLEUCA.

Sottile, del color d'ocra, con macchie più chiare.

Bonanni. Mus. Kircher. 3. fig. 243.

Se ne ignora la patria.

PORCELLANA STELLATA:

CYPRAEA STELLATA.

Sottile, cenerina, punteggiata di bruno, con alcune striscie trasversali rilevate.

Bonanni. Mus. Kircher. 3. fig. 148.

Se ne ignora la patria.

PORCELLANA GIALLOGNOLA:

CYPRAEA SUBFLAVA.

Oblunga, gobba, liscia, giallognola.

Gualt. Test. Tav. 13. fig. D.

Se ne ignora la patria.

PORCELLANA LEUCOGASTA:

CYPRAEA LEUCOGASTER.

Oblunga, porporina; il di sotto è bianco.

Gualt. Test. Tav. 13. fig. D.

Se ne ignora la patria.

PORCELLANA VARIOLATA:

Cypraea Variolosa.

Oblunga, oscura; due fascie dorsali ed alcuni punti bianchi.

Gualt. Test. Tavola 13. fig. M. N. O. P. Q. T.

Se ne ignora la patria.

PORCELLANA FULVA:

Cypraea Fulva.

Solida, oblunga, fulva, con serie di macchie brune, e con due fascie oscure; i lati ed il di sotto, del colore di zafferano.

Gualt. Test. Tav. 13. fig. S.

Se ne ignora la patria.

PORCELLANA LEUCOSTOMA:

Cypraea Leucostoma.

Oblunga, gobba, con gradazioni azzurre e brune; i lati macchiati di nero; l'apertura bianca.

Gualt. Test. Tav. 14. fig. A.

Se ne ignora la patria.

PORCELLANA LINEATA:

CYPRAEA LINEATA.

Ovale, con linee nel di sopra, e con orlo macchiato.
Mus. Gotwald, Tav. 2. fig. 7. f, e Tav. 4. fig. 14. g.
Se ne ignora la patria.

PORCELLANA A CANCELLI:

CYPRAEA CANCELLATA.

Ovale, gobba, macchiata a cancelli; la linea del dorso orizzontale.
Mus. Gotwald, Tav. 5. fig. 18. l. m. n. fig. 19. a, b, c. Tav. 6. fig. 31. b, c.
Se ne ignora la patria.

PORCELLANA GIALLA:

CYPRAEA LUTEA.

Bruniccia, con due fascie bianche; nel di sotto gialla; punteggiata di bruno.
Gronovio. Zoof. Tav. 19. fig. 17.
Se ne ignora la patria.

PORCELLANA BAJA:

CYPRAEA BADIA.

Oblunga, gobba, fulvo-pallida, con punti bruni e bianchi.

Bytem. Appar. Tav. 12. fig. 57.
Se ne ignora la patria.

PORCELLANA PUNTEGGIATA:

CYPRAEA PUNCTATA.

Ovale, bianca, con punti testacei.
Se ne ignora la patria.

PORCELLANA ZONARIA:

CYPRAEA ZONARIA.

Ovale, liscia, giallognola, con quattro fascie curve, macchiate di bruno.

Chemn. Conch. 10. Tav. 141. fig. 1342.
Trovasi sulla costa della Guinea.

Porcellane marginate.

PORCELLANA CRIVELLO:

CYPRAEA CRIBRARIA.

Umbilicata, gialla, con de' punti bianchi e rotondi.

Lister. Tav. 695. fig. 42. *Favanne*. Tav. 29. fig. R. 1. *Dargenville*. Tav. 18. fig. X. *Mart*. 1. Tav. 31. fig. 1336.

Trovasi nel Mediterraneo e nel mare dell' Indie.

PORCELLANA MONETA:

Cypraea Moneta.

Biancastra, margine con dei nodi.

Lister. Tav. 709. fig. 59. *Rumf.* Tavola. 39. fig. C. *Gualt.* Tav. 14. fig. 3. 5. *Favanne.* Tav. 29. fig. G. *Dargenv.* Tav. 18. fig. K. *Mart.* 1. Tav. 31. fig. 337, 340.

Veggasi la Tav. 39. fig. 6, dove è rappresentata di grandezza naturale.

Trovasi nel Mediterraneo, e nel mare dell'Indie; serve di moneta in Affrica sotto al nome di *Kauris.*

PORCELLANA ANELLO:

Cypraea Annulus.

Il dorso con attorno un cerchio giallo.

Rumf. Tav. 39. fig. D. *Gualt.* Test. Tav. 14. fig. 1, 2. *Mart.* 1. Tav. 24. fig. 239, 240.

Trovasi nel Mediterraneo, e nel mare dell'Indie.

PORCELLANA CAURICA:

Cypraea Caurica.

L'orlo con gibbosità disuguali, bianco, punteggiato di bruno; il dorso di color di mattone nebbioso.

Rumf. Tav. 38. fig. P. *Lister.* Tav. 677. fig. 24. Tav. 678. fig. 25. *Gualt.* Test. Tav. 15. fig. A. A. *Mart.* 1. Tav. 29. fig. 301, 302, 303.

Trovasi nel mare dell' Indie.

PORCELLANA CORROSA:

Cypraea Erosa.

Dentature disuguali negli orli, gialla, punteggiata di bianco; con una macchia bruna in ciascun lato.

Lister. Tav. 600. fig. 37. *Gualt.* Tavola 15. fig. H. *Mart.* 1. Tav. 30. fig. 320, 321.

Trovasi nel mare dell' Indie.

PORCELLANA ROSECCHIATA:

Cypraea Derosa.

Dentature disuguali negli orli, del color di carne; il dorso cenerino punteggiato di rosso; i lati punteggiati di bruno.

Trovasi nel Mediterraneo.

PORCELLANA GIALLOGNOLA:

Cypraea Flaveola.

Dentature disuguali negli orli, giallognola, punteggiata di bianco; i lati con de' punti bruni sparsi, poco distinti.

Se ne ignora la patria.

PORCELLANA SUDICIA:

CYPRAEA SPURCA.

Poco marginata, giallognola, marmorizzata di giallo; lati punteggiati di bruno.
Trovasi nel Mediterraneo.

PORCELLANA OBLUNGA:

CYPRAEA OBLONGA.

Oblunga, ovale, azzurrognola, punteggiata di bruno; il di sopra, e i lati bianchi.
Born. Mus. caes. vind. Test. Tavola 8. fig. 14.
Se ne ignora la patria.

PORCELLANA STOLIDA:

CYPRAEA STOLIDA.

Cenerina, con una macchia quadrata, color di mattone, con orli irregolari.
Rumf. Tav. 39. fig. E. *Dargenv.* Tav. 18. fig. Y. *Favanne.* Tav. 29. fig. S. *Mart.* 1. Tav. 28. fig. 292. alla 297.
Trovasi nel mare dell' Indie.

PORCELLANA ROSSICCIA:

CYPRAEA HELVOLA.

Quasi quadrata; gobba, punteggiata di

bianco; la parte posteriore con dentatura disugale; il di sotto giallo; senza macchie.

Lister. Tav. 691. fig. 38. *Gualt*. Test. Tav. 15. fig. B. B. *Mart*. 1. Tav. 30. figura 326, 327.

Trovasi nel mare dell' Indie.

PORCELLANA OCCHIUTA:

CYPRAEA OCELLATA.

Poco marginata, gialla, con macchie nere, occhiute.

Lister. Tav. 696. fig. 43. *Bonanni*. Mus. Kircher. 3. fig. 352. *Mart*. Conch. 1. Tav. 31. fig. 334, 335.

Se ne ignora la patria.

PORCELLANA PORARIA:

CYPRAEA PORARIA.

Quasi paonazza, punteggiata di bianco.

Lister. Tav. 694. fig. 41. *Seba*. Mus. Tav. 55. fig. 10. *Mart*. Conch. Tav. 30. fig. 324 e 325, e Tav. 24. fig. 237 e 238.

Se ne ignora la patria.

PORCELLANA PIDOCCHIO:

CYPRAEA PEDICULUS.

Solcata di traverso.

Lister. Tav. 706. fig. 55. alla 57. *Gualt*.

Tav. 14. fig. O. P. Tav. 15. fig. P. R. *Darg.* Tav. 18. fig. L. e Zoomorf. Tav. 3. fig. I. K. *Mart.* 1. Tav. 29. fig. 306. alla 311.

Trovasi in quasi tutti i mari.

PORCELLANA COSTATA:

CYPRAEA COSTATA.

Del color di carne, pallido; il dorso con alcune striscie rilevate finissime, e con delle asprezze trasversali.

Knorr. Verg. 6. Tav. 15. fig. 7.

Se ne ignora la patria.

PORCELLANA NUCLEO:

CYPRAEA NUCLEUS.

Marginata sui due lati; dorso tubercolato; le due estremità sporgenti.

Lister. Tav. 708. fig. 58. *Gualt.* Tav. 14. fig. Q. R. S. *Dargenv.* Tav. 18. fig. V. *Favanne.* Tav. 29. fig. Q. 1. *Mart.* 1. Tav. 29. fig. 312.

Trovasi nel mare dell' Indie.

PORCELLANA DEL MADAGASCAR:

CYPRAEA MADAGASCARIENSIS.

Biancastra, allungata nei due lati; dorso tubercoloso; le striscie trasversali ondose.

Lister. Conch. Tav. 170. fig. 61.
Trovasi al Madagascar.

PORCELLANA STAFFILEA:

Cypraea Staphylea.

Sporgente nei due lati, con punti rilevati senza striscie; le estremità gialle.
Dargenv. Tav. 18. fig. S. *Favanne*. Tav. 29. fig. T. *Mart*. 1. Tav. 29. fig. 313, 314.
Se ne ignora la patria.

PORCELLANA CICERCHIA:

Cypraea Cicercula.

Sporgente nei due lati, e sparsa di punti rilevati.
Lister. Tav. 710. fig. 60. *Gualt*. Tav. 15. fig. T. *Mart*. 1. Tav. 24. fig. 244, 244.
Trovasi nel Mediterraneo, e nel mare dell' Indie.

PORCELLANA GLOBETTO:

Cypraea Globulus.

Liscia, allungata nei due lati.
Rumf. Tav. 39. fig. L. N. *Gualt*. Test. Tav. 14. fig. M. N. *Mart*. 1. Tav. 24. fig. 242.
Trovasi nei mari dell' Indie.

PORCELLANA AFFINE:

Cypraea Affinis.

Oblunga, allungata nei due lati; liscia, gialla; la parte anteriore con occhi nei due lati.

Knorr. Verg. 6. Tav. 21. fig. 7.

Ignorasi d'onde provenga.

PORCELLANA SQUALO:

Cypraea Squalina.

Sottile, oblunga, bianca, con punti e con macchie ferruggigne.

Lister. Tav. 684. fig. 31; Tav. 686. fig. 33. *Gualt*. Test. Tav. 16. fig. 1. *Mart*. 1. Tav. 25. fig. 250, 251.

Se ne ignora la patria.

PORCELLANA FIMBRIATA:

Cypraea Fimbriata.

Bianca, o grigia, con macchie e fascie trasversali ferruggigne, e poco distinte; labbra macchiate di paonazzo.

Mart. Conch. 1. Tav. 26. fig. 263 e 264.

Se ne ignora la patria.

PORCELLANA INSANGUINATA:

CYPRAEA CRUENTA.

Gibbosa, azzurrognola, punteggiata di rosso; i lati, e il disotto bianchi; le labbra cedrine.

Gualt. Test. Tav. 15. fig. E.

Se ne ignora la patria.

PORCELLANA RETICOLATA:

CYPRAEA RETICULATA.

Reticolata; orlo con macchie virgolate.

Rumf. Mus. Tav. 39. fig. R.

Se ne ignora la patria.

PORCELLANA RUGGINOSA:

CYPRAEA RUBIGINOSA.

Oblunga, bianca; l'interno violaceo, e la linea del dorso ferruggigna; le due estremità con due macchie gialle; le dentature delle labbra, giallognole.

Mart. Conch. 1. Tav. 29. fig. 305.

Se ne ignora la patria

PORCELLANA MILIARE:

CYPRAEA MILIARIS.

Sottile, corta, di color verde giallo-

gnolo con macchie bianche occhiute; la linea laterale, orizzontale.

Lister. Tav. 700. fig. 47. 48. *Martini* Conch. 1. Tav. 30, fig. 323.

Se ne ignora la patria.

PORCELLANA AGO:

Cypraea Acicularis.

Solida, giallognola, punteggiata di bruno; la linea orizzontale pallida; il di sotto bianco latteo; alcuni punti internati sugli orli.

Mart. Conch 1. Tav. 31. fig. 335,

Se ne ignora la patria.

PORCELLANA GROSSA:

Cypraea Crassa.

Grossa, giallognola, con tre fascie bianche; l'apertura azzurrognola.

Lister. Conch. Tav. 664. fig. 8.

Se ne ignora la patria.

PORCELLANA VINOSA:

Cypraea Vinosa.

Di color bianco rossiccio; occhi porporini contornati di un cerchio nero; la linea orizzontale bianca; il di dentro azzurro.

Bonanni. Mus. Kircher. 3. fig. 252.
Trovasi nel Mediterraneo.

PORCELLANA PUNTUTA.

Cypraea Angustata.

Acuta bruna; alcune macchie rossiccie sui lati.

Gualt. Test. Tav. 13. fig. Q. Q.
Se ne ignora la patria,

PORCELLANA SIMILE:

Cypraea Similis.

Oblunga, gobba, giallognola, punteggiata di bianco; una Macchia nera sugli orli.

Gualt. Test. Tav. 13. fig. R.
Se ne ignora la patria.

PORCELLANA DALLE STRISCIE:

Cypraea Striata.

Convessa, di color bianco azzurrognolo, punteggiata di bruno: il di sotto è giallo con uno dei lati avente delle striscie.

Gualt. Test. Tav. 14. fig. F.
Se ne ignora la patria.

PORCELLANA CINESE:

Cypraea Sinensis.

Oblunga, solida, di colori diversi; labbro ranciato.

Favannc. Tav. 29. fig. R. 2.

Se ne ignora la patria.

PORCELLANA NANA:

Cypraea Pusilla.

Azzurrognola, macchiata di bruno e fasciata.

Dargenv. Tav. 18. fig. 1.

Se ne ignora la patria (1).

(1) La *Cypraea Cynamomea* trovasi nel mare dell' Isola de' Ciclopi.

CONO:

conus. Linnèo.

Conchiglia univalve, contornata, conica, apertura longitudinale, lineare; sdentata, riversante, terminata nel vertice da una incavatura; colonnello liscio; base diritta, apertura di rado incavata.

I Coni formano uno dei Generi più naturali, più numerosi, e più belli della Conchiologìa; ma, ad un tempo, uno de' più difficili da studiarsi, per motivo delle molte varietà cui presentano le sue Specie, e della confusione che per ciò stesso ne derivò negli Autori.

Fortunatamente per gli amatori della Conchiologìa, il caos che questo Genere presentava in Linnèo, ed in altre Opere sistematiche, venne svolto da Hwass, possessore del più ricco Gabinetto di Conchiglie che forse esista al Mondo: il suo Trattato fu dato in luce da Bruguière nell' Enciclopedìa Metodica. La Scienza trar deve molto profitto da questo eccellente e penoso lavoro, cui pochi avrebbon potuto sperar di condurre ad un tal grado di perfezione.

La conformazione delle Specie di questo Genere è sì poco variata, ed i colori sono così incostanti, che sarà difficilissimo sempre il determinarle in modo certo, anche col mezzo delle figure, quando non si abbia a sua disposizioue un Gabinetto ricco abbastanza da poter farne de' numerosi confronti. Epperò non si deve considerare l'estratto del lavoro di Hwass, che or qui daremo, se non come una semplice indicazione da renderne facile lo studio; ma che non può riuscir sufficiente ad insegnar a conoscere i Coni, perocchè l'Enciclopedia v'impiega da 171 pagine in quarto, eppur leggendola, lascia desiderare per molte Specie una ancor più partita descrizione.

Il Genere Cono, comecchè sia naturale, pur soggiacque ad alcune variazioni. Gli antichi Conchiologisti il divisero in tre o quattro Famiglie, dai Francesi chiamate *Cornetti Volute*, *Rotoli*, *Cilindri* o *Piramidi*. Ma ora più non occorre di occuparsi di questo oggetto.

Tutti i Coni son dunque, come lo indica il lor nome, di una forma conica più o meno esatta. Altri, e sono il più gran numero, lisci; altri granosi; con striscie, ecc., ma tutti di una contessitura solida. cui debbono, non tanto alla loro grossezza, quanto alla lor forma. La loro spira è più o meno sporgente;

l'apertura sempre parallela alla lunghezza della Conchiglia, e sotto la forma di una fenditura stretta, molto allungata, poichè occupa tutta la lunghezza del giro esterno. È più aperta in alcune Specie verso l'estremità inferiore, che nella superiore; ma in generale è tanto più stretta, in quanto che la Conchiglia è realmente più conica. Adanson ha conosciuto che essa è chiusa in parte da un picciol opercolo.

Tutte le Conchiglie di questo Genere hanno una visibile incavatura nell'estremità superiore di loro apertura, che è più o meno distinta secondo le Specie. Se ne veggono alcune, in cui questa incavatura ha la forma di una parte di circolo piuttosto larga; in altre somiglia ad una fenditura stretta e profonda, che forma in questo sito la separazione delle due labbra. Questa incavatura trovasi in tutti i Coni non passati per le mani dei Mercatanti, i quali talvolta la tolgon via per nascondere un difetto, o moltiplicare le Specie adulterine.

Ciò che di più preciso si sappia rispetto alla forma dell'animale del Cono, trovasi in Adanson. Quest'Autore riconobbe che detto animale ha la testa piccolissima. cilindrica, eguale in lunghezza ed in larghezza, tronca obliquamente nel di sotto all'estremità; che fa corpo al collo, il quale esce talvolta, pel doppio di sua lunghezza, fuori della Conchi-

glia. Secondo il detto Autore, partono dai due lati della testa, e della sua origine, due corna cilindriche, terminate da una punta cortissima; gli occhi sono due piccioli punti neri situati nel lato esterno delle corna, in molta vicinanza della punta, e che non isporgono all infuori. La bocca è un picciol foro rotondo, aperto in mezzo ad una larga fossetta scavata sotto all'estremità della testa: questa fossetta fa, come nella Sanguisuga, l'uffizio d'un sorbitojo, col quale la testa facilmente aderisce ai corpi che tocca. Adanson osserva che l'animale ha bisogno di questo soccorso per facilitare il trasporto di sua Conchiglia, la quale è di un volume e di un peso poco proporzionato alla picciolezza del suo corpo. Il suo mantello tappezza le pareti interne della Conchiglia, ed esce dall'incavatura sotto forma di un tubo cilindrico, la cui lunghezza agguaglia un quinto della Conchiglia, e sorvanza d'alquanto quella delle corna; questo tubo è fenduto nel davanti in tutta la sua lunghezza, e si ripiega nel di sopra sulla sinistra. Il piede è elittico, ottuso e rotondo alle estremità. La lunghezza è il triplo di sua larghezza; ed eguale a due terzi della Conchiglia. Un profondo solco l'attraversa nella sua estremità esterna, ed il rimanente della superficie è rugoso. Nella estremità posteriore havvi il

picciol opercolo, di cui si è già fatto parola, che nel di sopra è attaccato dalla metà solamente di basso, il rimanente è libero e staccato. Esso è un picciol disco ellittico di corno sottilissimo.

Da questa descrizione si può conchiudere che detto animale differisce da quello delle altre Conchiglie univalvi, principalmente per la situazione degli occhi, e che somiglia, più che a tutt'altri, ai Buccini.

Tutti i Coni, all'uscir del mare, sono coperti di una epidermide più o men grossa; il che molto li separa dalle Volute, le quali ne son prive, comunque per gli altri caratteri, sieno loro molto somiglianti.

Gli è ne' climi più caldi, e sulle coste sabbiose, che devonsi cercare i Coni: non se ne incontra che una Specie sola nel Mediterraneo, e nessuna affatto sulle coste dell' Oceano Europeo. Le Specie fossili sono a sufficienza numerose; due se ne trovano a Courtaguon, e molte nel Piemonte, e nell'Alemagna; le loro analoghe non si conoscono ancora.

Parecchi fra i Coni uniscono ad una bellezza grandissima, una rarità massima, e per conseguente sono pagati a carissimo prezzo da quegli amatori che più estimano le cose, quanto più le pagano. Se ne cita di venduti a più di due mila Franchi.

Le differenze specifiche, in questo Genere, si traggono principalmente dalla forma che offre la spira; dalla figura convessa, scanalata, o concava, che distingue i lembi superiori de' suoi giri; dalle strisce ond' è solcata, e finalmente dai colori.

Brugnière divise i suoi Coni in tre Sezioni; cioè:

Coni dalla spira coronata.
Coni conici.
Coni cilindrici.

I Coni sono stati figurati nelle Tavole 315 alla 349 dell'Enciclopedia.

Dalla Conchiglia coronata.

CONO CEDONULI:

Conus Cedonuli.

Conico, fasciato di macchie separate od unite; segnato da parecchie linee circolari punteggiate; spira concava. acuta.

Dargenv. Suppl. Tav. 1. fig. H. e 10. *Favanne.* Tav. 16. fig. B. C. D. 7. D. 1. D. 6. D. 3. *Mart.* 2. Tav. 57. fig. 633. 62. fig. 62. 10 Tav. 141. fig. 1306, 1310.

Trovasi nei mari dell' India e dell' America.

CONO RANCIATO:

Conus Aurantius

Conico, di rado granoso. bruno o giallo, marrezzato di bianco, o di bruno; spira acuta.

Lister. Tav. 775. fin. 21. *Gualt.* Tav. 20. fig, L. *Favanne.* Tav. 16. fig. D. 4. *Mart.* 2. Tav. 61. fig. 679.

Trovasi nell' Oceano Asiatico.

CONO SCACCHIERE:

Conus Marmoreus.

Oblungo, rade volte granuloso, nero, distinto da macchie bianche, quasi triangolari; spira ottusa, scanalata.

Lister. Tav. 787. fig. 39. *Gualt.* Tav. 22. fig. D. *Dargenville.* Tav. 12. fig. M. O. *Favanne.* Tav. 14. fig. E. 4. *Mart.* 2 Tav. 62. fig. 682, 686. 10. Tav. 138. fig. 1279.

Trovasi nell' Oceano Asiatico.

CONO CARTA MARMORIZZATA:

Conus Nebulosus.

Conico, di rado granuloso bruno, o giallo, marmorizzato di bruno o di bianco; spira acuta.

Lister. Tav. 759. fig. 4. *Gualt.* Tav. 21. fig. Q. L. M. *Dargenv.* Tav. 15. Suppl. Tav. 1. fig. R. *Favanne.* Tav. 16. fig. E. 4. E. 5. E. 2. *Mart.* 2. Tav. 62. fig. 682. Tav. 61. fig 677, 678.
Trovasi nell'Oceano Americano, e al Madagascar.

CONO BANDANO:

Conus Bandanus.

Conico, nericcio, distinto da piccole macchie bianche quasi triangolari, di color roseo e di un bruno chiaro; spira compressa, appuntata.
Seba. 3. Tav. 55. fig. 23. *Knorr.* Verg. 1. Tav. 7. fig. *Favanne.* Catal. fig. 521.
Trovasi nell' Oceano Indiano.

CONO NOTTURNO:

Conus Nocturnus.

Conico, nericcio, segnato di macchie bianche a forma di cuore, unite fra loro, e disposte in fascie; spira ottusa; base granulosa.
Seba, 3. Tav. 46. fig. 5. 12. *Favanne.* Tav. 14. fig. E. 3. *Mart.* 2. Tav. 62. fig. 687, 688.
Trovasi alle Molucche.

CONO NICOBARICO:

Conus Nicobaricus.

Conico, nericcio, fasciato di macchie numerose bianche, incise attorno di bruno; spira compressa, scanalata, appuntata; l'interno dell'apertura giallo.

Mart. 10. Tav. 139. fig. 1292.
Trovasi nell'Oceano Indiano.

CONO ARANEOSO:

Conus Araneosus.

Conico, bianchiccio, a cancelli formati da linee brune, o nericcie, qualche vólta distinto da due zone di color cupo; spira ottusa; scanalata, tagliente.

Dargenv. Suppl. Tav. 1. fig. T. *Favanne*. Tav. 17. fig. P. *Mart.* 2. Tav. 61. figura 676, e 10. Tav. 144. fig. C. D.
Trovasi alle Molucche.

CONO ZONATO:

Conus Zonatus.

Conico, violaceo, cenerino, distinto di parecchi ordini di macchie quadrate, bianche, e di linee parallele, di color di zafferano; spira ottusa, quasi tronca.

Favanne. Tav. 14. fig. E. *Mart*. 10. Tav. 139. fig. 1286 alla 1288.

Trovasi nell'Oceano Asiatico.

CONO IMPERIALE:

Conus Imperialis.

Conico, bianchiccio, guernito di fascie olivigne e di linee trasversali; articolate di bianco e di bruno; spira ottusa, compressa, o rilevata.

Lister. Tav. 766. fig. 15. *Gualt*. Tav. 22. fig. A. *Dargenv*. Tav. 12. fig. F. *Favanne*. Catal. Tav. 3. fig. 537. *Mart*. 2. Tav. 62. fig. 690.

Trovasi alle Molucche.

GONO MAURO:

Conus Fuscatus.

Conico, nericcio, macchiato di bianco, guernito di linee trasversali interrotte, nere; spira ottusa.

Favanne. Tav. 14. fig. A. 4. *Mart*. 10. Tav. 139. fig. 1289.

Trovasi nell'Oceano indiauo ed affricano.

CONO REALE:

CONUS REGIUS.

Conico; del color di rosa, segnato di linee longitudinali, con rami di un color porporino scuro; spira convessa.

Favanne. Tav. 17. fig. B. *Mart*. 10. Tav. 138. fig. 1276.

Trovasi nell'Oceano Asiatico; è uno dei più rari e de' più cari.

CONO CARTA TURCA:

CONUS MINIMUS.

Conico, glauco, macchiato di fulvo, distinto da linee trasversali, articolate di bianco e di bruno; spira ottusa.

Mart. 2. Tav. 63. fig. 73. alla 75.

Trovasi nell'Oceano Indiano.

CONO SCANALATO:

CONUS SULCATUS.

Conico, profondamente scanalato, bianco; spira ottusa.

Trovasi nel mare dell'Indie.

CONO EBREO:

CONUS HEBRAEUS.

Conico, bianco, qualche volta roseo, se-

gnato da macchie trasversali, quasi quadrate, nere; spira convessa.

Lister. Tav. 779. fig. 25, 26. *Gualt.* Tav. 25. fig. T. Q. *Dargenv*. Tav. 12. fig. G. *Adanson*. Tav. 6. fig. 5. *Favanne*, Tav. 144. fig. A. q r. 10. Tav. 63. fig. 699, 700.

Trovasi fra i Tropici in tutti i mari.

CONO PUNTURA DI MOSCA:

Conus Arenatus.

Conico, quasi ovoide, bianco, sparso di punture nere, disposte a masse; spira ottusa, tagliente od acuta; base incavata.

Lister. Tav. 761. fig. 10. *Gualt*. Tav. 15. fig. P. *Favanne*. Tav. 15. fig. F. 2. F. 3. *Mart*. 2. Tav. 63. fig. 696, 697.

Trovasi nell'Isole Filippine.

CONO PUNTURA DI PULCE:

Conus Policarius.

Conico, bianco, segnato di punti bruni cupi, e di una zona fulva; spira compressa, tagliente; base incavata.

Lister. Tav. 774. fig. 20. *Mart*. 2. Tav. 63, fig. 698.

Trovasi intorno alle Isole del mare del Sud.

CONO FUSTIGATO:

CONUS FUSTIGATUS.

Conico, bianco, segnato di goccie nere, disuguali; spira compressa, tagliente; base incavata.

Gualt. Tav. 21. fig. C. *Favanne*, Tav. 15. fig. F. C. *Mart.* 2. Tav. 63. fig. 608. A.

Trovasi nell' Oceano Asiatico.

CONO CIVETTA:

CONUS OBESUS.

Conico, di color bianco, con gradazioni di color roseo, segnato di macchie, di punti e di nebulosità violacee; spira concava, ottusa; base incavata.

Favanne, Catal. fig. 461. *Martini*. 10. Tav. 142. fig. 1318.

Trovasi nel mare dell' Indie.

CONO PELLE DI ZIGRINO:

CONUS VARIUS.

Conico, muricato, o granuloso, bianco, per lo più macchiato di color di marrone; spira acuta.

Dargenville, Tav. 12. fig. R. *Favanne*,

Tav. 16. fig. E. 3. *Martini* 10. Tav. 139. fig. 1284.

Trovasi nei mari dell' India e dell' America.

CONO TAFFETÀ:

Conus Tulipa.

Oblungo, rossiccio, variato di ondulazioni bianche ed azzurre, distinto da linee numerose circolari, brune, punteggiate di bianco; spira ottusa; apertura larga.

Lister. Tav. 764. fig. 13. *Gualt.* Tavola 26. fig. C. *Adanson,* Tav. 6. fig. 8. *Favanne* Tav. 19. fig. 442. *Mart.* L. L. 2. Tav. 64. fig. 718, 719. Tav. 65. fig. 720, 721.

Trovasi in tutti i mari fra i Tropici.

CONO GEOGRAFICO:

Conus Geographus.

Oblungo; distinto da nebulosità bianche e fulve, e qualche volta da una reticella bianca, e bruna; spira ottusa; apertura allargata verso il basso

Lister. Tav. 747. fig. 41. *Gualt.* Tav. 26. fig. E. *Dargenv.* Tav. 13. fig. A. *Favanne.* Tav. 19. fig. L. 1. *Mart.* 2. Tav. 64. fig. 717.

Trovasi nei mari dell' Indie.

CONO PUNTEGGIATO:

CONUS PUNCTATUS.

Conico, rossiccio, fasciato di bianco, segnato da striscie rilevate, punteggiate di rosso; spira convessa, macchiata di bruno.
Mart. Tom. 10. Tav. 139. fig. 1249.
Trovasi nell' Oceano Affricano.

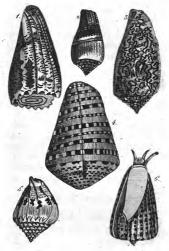
CONO MUSICO:

CONUS TAENIATUS.

Conico, bianco, fasciato di violaceo, distinto da linee trasversali, frammezzate di bruno e di bianco; spira ottusa.
Mart. Vol. 2. Tav. 57. fig. 632. 10. Tav. 144. fig. m. n.
Veggasi la Tav. 40. fig. 1, dove è rappresentato d'un terzo di sua naturale grandezza.
Trovasi nei mari della Cina.

CONO AZZURRINO:

CONUS MUSICUS.

Conico, bianco, segnato da una zona azzurrognola, e da linee trasversali punteggiate di bruno; spira ottusa.
Trovasi nei mari della Cina.

1. Cono musico 2. Cono dal cinto azzurro
3. Cono drappo d'oro 4. Cono ala di farfalla
5. Cono macchiato 6. Cono mosaico

CONO MILIARE:

Conus Miliaris.

Conico, di color di carne; fasciato di bianco, distinto da due fascie livide; composte di linee bianche e, brune; spira ottusa.

Favanne, Catalogo di Latour d' Auvergne fig. 572.

Trovasi nei mari della Cina.

CONO SORCIO:

Conus Mus.

Conico, con striscie, cenerino, fasciato di bianco, distinto da macchie fulve longitudinali; spira acuta.

Gualt. Ind. Tav. 20. fig. R.

Trovasi nell'Oceano Americano.

CONO LIVIDO:

Conus Lividus.

Conico, di color verde livido; spira ottusa; vertice del color di rosa; base muricata.

Knorr, 4. Tav. 13. fig. 3. *Favanne*, Tav. 16. fig. M. *Mart.* 2. Tav. 63. fig. 694, e Tav. 61. fig. 681.

Trovasi nell'Oceano Americano.

CONO BARBADENSE:

Conus Barbadensis.

Conico, con leggeri solchi, rossiccio, fasciato di bianco; spira ottusa; base granosa.
Lister. Tav. 784. fig. 31. *Mart*. Vol. 2. Tav. 63. fig. 707.
Trovasi nell'Oceano Americano.

CONO CARDINALE:

Conus Cardinalis.

Conico, granuloso, incarnato, distinto da una zona bianca; macchiato di bruno; spira depressa.
Knorr, 5. Tav. 17. fig. 5. *Martini* 2. Tav. 61. fig. 680. *Favanne*, Volum. 2. Tav. 16. fig. I.
Trovasi nell'Oceano Indiano ed Americano.

CONO MAGELLANICO:

Conus Magellanicus.

Conico; color di arancio, distinto da una fascia punteggiata di bianco e di fulvo; spira tronca.

Favanne. Tav. 16. fig. H.
Trovasi nello Stretto Magellanico.

CONO DISTANTE:

CONUS DISTANS.

Conico, giallognolo, distinto da linee cave distanti; spira convessa, macchiata di bianco e di bruno; base di color pagonazzo.
Mart. Tom. 10. Tav. 138. fig. 12. 81.
Trovasi nel mare del Sud.

CONO CALEDONICO:

CONUS CALEDONICUS.

Conico, ranciato, segnato di fila finissime di un rosso carico, parallele, e contigue; spira acuta.
Trovasi nel mare del Sud.

CONO SPOSO:

CONUS SPONSALIS.

Conico, giallo, distinto da due fascie composte di macchie fulve oblunghe, separate; spira convessa, acuta; base granulosa, nericcia nell' interno.
Trovasi nel mare del Sud.

CONO PICCHIETTATO:

Conus Puncturatus.

Conico, livido, distinto verso l' alto da una zona bianca, ed altrove da solchi finissimamente punteggiati; spira ottusa; vertice color di rosa; fondo dell' apertura paonazzo.

Trovasi nella Nuova-Olanda.

CONO MACCHIATO:

Conus Maculatus.

Conico, coronato, bianco, con due serie di macchie rosse, longitudinali, irregolari; parecchi cerchj di piccoli tubercoli verso la base; l' interno è paonazzo.

Enciclop. Tav. 322 fig. 1.

Veggasi la Tav. 40. fig. 5, dove è rappresentato di naturale grandezza.

Se ne ignora la patria.

Appartiene alla Collezione di Hwass, che ha permesso a Daudin di descriverlo, e farlo disegnare.

CONO LAMELLOSO:

Conus Lamellosus.

Conico, con leggieri solchi, bianco, con macchie del color di rosa; spira acuta, sca-

nalata e guernita di laminette a mezza luna; base granulosa.

Trovasi nell'Isola di Ceilan.

CONO ANTIDILUVIANO:

CONUS ANTIDILUVIANUS.

Conico, lievemente solcato, con striscie trasversali; spira acuta, rilevatissima, che agguaglia un terzo di sua lunghezza; base solcata.

Questa Conchiglia non è ancor stata trovata che fossile, e non ne è stato dato il disegno. Viene da Courtagnon.

Conchiglia conica, spira liscia.

CONO TIGRE:

CONUS LITTERATUS.

Bianco, distinto di fascie gialle, e di parecchi ordini di macchie brune; spira piana, ottusa.

Gualt. Tav. 21. fig. O. *Dargenv.* Tav. 12. fig. I. *Favanne*, Tav. 18. fig. A. 1. A. 2. A. 3. *Mart.* 2. Tav. 60. fig. 667, 668.

Trovasi nell' Oceano Asiatico.

CONO SELCIATO:

Conus Eburneus.

Bianco, distinto di fascie gialle, poco apparenti, e di macchie trasversali fulve; spira ottusa; base solcata.

Lister. Tav. 774. fig. 20. *Gualt.* Tav. 22. fig. F. *Mart.* 2. Tav. 61. fig. 674.

Trovasi nel mare dell'Indie.

CONO MOSAICO:

Conus Tessellatus.

Bianco, distinto da varie serie di macchie scarlatte, o di macchie informi, di color tanè; spira piana; bàse solcata violacea nell'interno.

Lister. Tav. 667. fig. 17. *Gualt.* Tav. 21. figura H. *Favanne.* Tav. 16. fig. A. 2. *Mart.* 2. Tav. 59. fig. 653, 654.

Veggasi la Tav. 40. fig. 6, dove è rappresentato, col suo animale un po'più piccolo che in natura.

Trovasi nel mare dell'Indie.

CONO FIAMMEGGIANTE:

Conus Generalis.

Bruno o ranciato, distinto da fascie

bianche interrotte, o di un bianco macchiato di bruno; spira depressa, rilevatissima nel centro; base nera.

Lister, Tav. 786. fig. 35. *Gualt.* Tav. 20. fig. G *Favanne.* Tav. 14. figura K. 2. *Martini.* 2. Tav. 58. fig. 649, 652.

Trovasi nel mare dell'Indie.

CONO MALDIVO:

CONUS MALDIVUS.

Di color di ruggine, distinto da macchie bianche, triangolari, e di parecchie linee brune punteggiate di bianco; spira scanalata; vertice rilevato; base nera.

Favanne, Tom. 2. Tav. 15. figura C. Catalog. fig. 750.

Trovasi nell'Oceano Asiatico.

CONO MALACCA:

CONUS MALACANUS.

Bianco, fasciato di zafferano, distintò da alcune linee trasversali, articolate di fulvo e di bianco; spira ottusa, orlata; vertice rilevato.

Trovasi nell'Oceano Asiatico.

CONO FILATORE:

Conus Lineatus.

Bianco, distinto da macchie longitudinali brune, e di fili numerosi trasversali interrotti; spira ottusa; base granulosa.

Favanne. Tom. 2. Tav. 15. fig. 52. *Mart.* 10. Tav. 138. fig. 1285.

Trovasi nell'Oceano Indiano.

CONO FAGIANO, O MONILE:

Conus Monile.

Rubicondo, distinto da una fascia bianca, punteggiata di linee trasversali, e di macchie disposte per serie, di un rosso carico; spira piana, scanalata; vertice elevato.

Knorr, 3. Tav. 6. fig. 3. *Mart.* Tom. 10. Tav. 140. fig. 1301 e 1303.

CONO CENTURIONE:

Conus Centurio.

Bianco, distinto da fascie ramificate di un rosso traente al bruno; spira concava, ottusa.

Martini. 2. Tav. 59. fig. 655. *Valentin* fig. 48. *Favanne,* Tom. 2. Tav. 14. fig. K. 1.

Trovasi nel mare delle Antille.

CONO VITELLINO:

CONUS VITULINUS.

Fulvo, distinto da fascie bianche, tagliate pel lungo da fiamme brune; spira ottusa.

Favanne, Tom. 2. Tav. 15. fig. R.
Trovasi nel mare delle Antille.

CONO VOLPINO:

CONUS VULPINUS.

Fulvo; spira scanalata, piana, ottusa; base granulosa; fondo dell' apertura paonazzo.

Born. Mus. Caes. Tav. 7. fig. 13.
Trovasi sulle coste della Guinea.

CONO FERRUGINEO:

CONUS FERRUGINEUS.

Di color di ruggine, distinto da una fascia bianca, e da fila fulve poco apparenti; spira ottusa.

Lister. Tav. 784. fig. 31. *Mart*. Tom. 2. Tav. 56. fig. 659.
Trovasi sulle coste della Guinea.

CONO VERGINE:

Conus Virgo.

Giallo; spira piana, ottusa; base violacea.
Rumf. Tav. 31. fig. E *Gualt.* Tav. 20. fig. A. B. *Favanne.* Tom. 2. Tav. 15. fig. P. Q. *Mart.* Tav. 53. fig. 586.
Trovasi nel mare dell'Indie.

CONO CAROTA:

Conus Daucus.

Rosso, o giallo, macchiato o fasciato di bianco; spira piana, ottusa; vertice di color di rosa.
Gualt. Tav. 20, fig. I. *Favanne,* Tom. 2. Tav. 15. fig. O. *Mart.* 10. Tav. 144. fig. A. L. 2. Tav. 53. fig. 587.
Trovasi nel mare delle Antille.

CONO CAPITANO:

Conus Capitaneus.

Giallo, verdognolo, distinto da due fascie bianche, macchiate di bruno: spira leggermente convessa.
Lister. Tav. 780. fig. 27, 28. *Gualt.*

Tav. 22. fig. 11. *Dargenv.* Tav. 15. fig. K. *Favanne*, Tav. 15. fig. A. *Mart.* 2. Tavola 59. fig. 660 alla 662.

Trovasi nell' Oceano Asiatico.

CONO MUSTELLINO:

Conus Mustellinus.

Verdognolo, distinto da due fascie bianche; fascia superiore svariata di nero: l'inferiore accompagnata da due ordini di macchie nericcie; spira piana, ottusa.

Seba, 3. Tav. 41. figura 31. *Favanne*, Tav. 15. fig. A. 2. *Mart.* 10. Tavola 138. fig. 1220.

Trovasi nell' Oceano Asiatico.

CONO LUPO:

Conus Sumatrensis.

Bianchiccio, distinto da linee brune, ramose, riunite; spira ottusa.

Lister. Tav. 781. fig. 28. *Seba.* 3. Tav. 42. fig. 26. *Mart.* 10. Tav. 144. fig. A. B.

Trovasi nel mare dell' Indie.

CONO JENA:

Conus Hyaena.

Giallognolo, distinto da una zona bian-

ca, di punti e di linee fulve interrötte; spira convessa, tagliente.

Lister. Sinop. Tav. 776. fig. 22.

Trovasi sulle coste dell' Affrica.

CONO MILITE:

Conus Miles.

Grosso, giallo-pallido, distinto di fascie, color della fuliggine stemprata, e di fila ondose, longitudinali, fulve; spira piana, ottusa; base nericcia.

Lister. Tav. 786. fig. 34. *Rumf.* Tav. 23. fig. W. *Gualt.* Tav. 20. fig. N. *Dargenville.* Tav. 16. fig. L. *Favanne* Tav. 15. fig. 80. *Mart.* 2. Tav 59. fig. 663, 664.

Trovasi nell' Oceano Asiatico.

CONO AMMIRAGLIO:

Conus Ammiralis.

Bruno cedro, distinto da macchie bianche quasi triangolari, e da fascie fulve, dipinte a rete finissima; spira concava, acuta.

Rumf. Tav. 34. fig. C. *Seba,* 3 Tavola 48. fig. 4 alla 6. *Dargenville.* Tav. 12. fig. H. Tav. 15. fig. N. Suppl. Tav. 1. fig. P. M. V. *Favanne.* Tav. 17. fig. I. 1. I. 2. I. 3. I. 4. I. 5. I. 6. I. 7. *Mart.* 10. Tav. 141.

fig. 1307, 1309. 2. Tav. 26. fig. 2. Tavola 57. fig. 675.

Trovasi nel mare dell'Indie.

CONO SIAMESE:

Conus Siamensis.

Gialliccio, distinto da fascie bianche, e da parecchie zone articolate di fulvo e di bianco; spira ottusa e tagliente.

Rumf. Tav. 34. fig. E. *Seba*, 3. Tav. 46. fig. 20, 21. *Favanne*. Tom. 2. Tav. 16. figura B.

Trovasi nell'Oceano Asiatico.

CONO ALA DI FARFALLA:

Conus Genuanus.

Rubicondo, macchiato di pareccie zone disuguali, articolate di bruno, e di bianco; spira piana, convessa, tagliente.

Lister, Tav. 769. fig. 17 B. *Rumf.* Tav. 34. fig. G. *Gualt.* Tav. 22. fig. H. *Dargenv.* Tav. 12. fig. V. *Favanne* Tav. 14. fig. I. 3. *Mart.* 2. Tav. 56. fig. 623, 624, 625.

Veggasi la Tav. 40. fig. 4, dove è rappresentato di grandezza la metà del naturale.

Trovasi sulle coste dell'Affrica.

CONO PAPILIONACEO:

Conus Papilionaceus.

Bianco, zonato di macchie e di punti fulvi; spira convessa, leggermente scanalata, tagliente.

Gualt. Tav. 22. fig. C. *Lister.* Tavola 767. fig. 16 e Tav. 773. fig. 19. *Dargenv.* Tav. 22. fig. Q. *Favanne* Tav. 14 fig. I. 1. *Mart.* 2. Tav. 669. 10. Tav. 138. fig 1282, 1283.

Trovasi nell' Oceano Indiano.

CONO PROMETEO:

Conus Prometheus.

Oblungo, bianco, distinto da zone interrotte, azzurre; spira convessa, leggermente scanalata, tagliente.

Lister. Tav. 771. fig. 17. *Gualt.* Tav. 12. fig. B. *Favanne*, Tom. 2. Tavola 15. figura I.

Tovasi sulle coste dell' Affrica Orientale.

CONO GLAUCO:

Conus Glaucus.

Glauco, segnato da linee trasversali, fulve, interrotte; spira convessa, macchiata

di bruno; base incavata, e con striscie; orlo interno del labbro destro del color di ruggine.

Rumf. Tav. 35. fig. G. G. *Seba* 3. Tav. 54. fig. 9. *Favanne* Tom. 2. Tav. 15. fig. D. 2. *Martini.* 10. Tavola 138. figura 1277. 1278.

Trovasi nel mare delle Grandi Indie.

CONO DEL SURATE:

Conus Suratensis.

Fulvo, segnato da macchie trasversali, lineari, brune; spira convessa, tagliente, macchiata di bruno; base incavata, con striscie.

Trovasi nel mare dell'Indie.

CONO MONACO:

Conus Monachus.

Ovale, ondato di bruno e di bianco cenerino, talvolta segnato di zone articolate; spira acuta; base solcata.

Regenf. 1. Tav. 12. fig. 68. *Knorr*, Tom. 3. fig. 2. 3.

Trovasi nell'Oceano Orientale.

CONO RANUNCOLO:

Conus Ranunculus.

Ovale, rosso, segnato da striscie rilevate, punteggiate, e di nebbiosità bianche; spira ottusa.

Seba. Tes. Tom. 3. Tav. 43. fig. 36.

Trovasi nell'Oceano Americano.

CONO AGATA:

Conus Achatinus.

Ovale, bruno, macchiato di bianco, spesso segnato da linee punteggiate, interrotte, o da fila brune; spira acuta; base scabra.

Rumf. Tav. 34. fig. L. *Seba* 3. Tavola 48. fig. 380. *Dargenv.* Tav. 13. fig. B. *Favanne*, Tom. 2. Tav. 19. fig. M. 2. *Martini*, 2. Tav. 55. figura 613. 10. Tav. 142. fig. 1320.

Trovasi nell' Oceano Asiatico.

CONO TALPINO:

Conus Cinereus.

Ovale, cenerino, segnato da una fascia biancastra, nebbiosa; da macchie fulve, e

da varie linee trasversali punteggiate; spira convessa, tagliente; base solcata.

Rumf. Tav. 32. fig. R. *Favanne* Tom. 2. Tav. 16. fig. C 2. *Mart.* 2. Tav. 527. fig. 578. 10. Tav. 140. fig. 1304.

Trovasi nell'Oceano Asiatico.

CONO RETICELLA:

Conus Mercator.

Ovale, bianco o giallognolo, segnato da fascie a cancelli, di giallo, o di fulvo; spira convessa.

Lister. Tav. 788. fig. 41.; Tav. 789. fig. 42. *Dargenv.* Tav. 12. fig. P. *Favanne* Tav. 14. fig. G. 1. G. 2. G. 3. *Adanson* Tav. 6. fig. 3. *Martini*, 2. Tav. 56. figura 220, 221.

Trovasi sulle coste Occidentali dell'Affrica.

CONO BETULINO:

Conus Betulinus.

Color del cedro, segnato da parecchi ordini di macchie brune; spira convessa, tagliente, macchiata di bruno; base incavata rugosa.

Lister. Tav. 762. fig. 11. *Rumf.* Tavola 31. fig. C. *Gualt.* Tav. 21. fig. B. *Favanne*

Tav. 16. fig. L. 1. L. 2. *Martini* 2. Tav. 40. fig. 665. 10. Tav. 142. fig. 1321. 2. Tav. 61. fig. 673.

Trovasi nel mare delle Grandi Indie.

CONO MINIMO:

CONUS FIGULINUS.

Color di ruggine, segnato da fila trasversali nericcie; spira convessa, tagliente; base incavata.

Lister. Tav. 785. fig. 32. *Gualt.* Tav. 20. fig. E. *Dargenv.* Tav. 12. fig. A. *Favanne.* Tav. 15. fig. D. *Mart.* 2. Tav. 56. fig. 656. Tav. 59. fig. 658.

Trovasi nel mare dell'Indie.

CONO QUERCINO:

CONUS QUERCINUS.

Giallo, segnato da linee trasversali, numerosissime, di color d'ocra; spira piana, ottusa; base scabra.

Gualt. Tav. 20. fig. B. *Favanne* Tom. 2. Tav. 15. fig. D. 3. *Mart.* 2. Tavola 5). figura 657.

Trovasi nel mare dell' Indie.

CONO PROTEO:

Conus Proteus.

Bianco, distinto da macchie e da punti bruni, disposti sopra linee regolari; spira ottusa, appuntata.

Gualt. Tav. 22. fig. E. *Dargenv.* Tav. 12. fig. C. 1. *Favanne*, Tav. 14. fig. C. 1. *Mart.* 2. Tav. 56. fig. 627. 10. Tav. 140. fig. 1300.

Trovasi nell'Oceano Americano ed Indiano.

CONO LEONINO:

Conus Leoninus.

Bianco, segnato da macchie longitudinali, irregolari, brune, e da goccie brune, disposte in più ordini; spira piana, scanalata, appuntata.

Gualt. Tav. 21. fig. D. *Favanne* Tom. 2. Tav. 14. fig. 1. 1. *Mart.* 2. Tav. 57. figura 640. 10. Tav. 140. fig. 2099.

Trovasi nel mare Americano.

CONO PICCHIETTATO:

Conus Augur.

Giallognolo, fasciato di bruno carico,

distinto da parecchi ordini di punti oscuri, moltissimo numerosi; spira ottusa.

Lister. Tav. 755. fig. 7. *Dargenville* Suppl. Tav. 9. fig. 3. *Favanne*, Tavola 17. fig. E. 2. *Mart*. 2. Tav. 58. fig. 641.

Trovasi nell' Oceano Asiatico.

CONO TRAFORATO:

Conus Pertusus.

Roseo, con fasce d'incarnato, distinto da nebbiosità bianche, traenti all' azzurrognolo, e da solchi circolari traforati; spira convessa.

Kaemmer, Tav. 5. fig. 4.

Trovasi nel mare delle Grandie Indie.

CONO FOLGORANTE:

Conus Fulgurans.

Bianchiccio, distinto da macchie longitudinali a zigzag, e da goccie trasversali, del color d' ocra; spira concava, acuta.

Favanne, Tom. 2. Tav. 17. fig. D. *Mart*. 2. Tav. 58. fig. 644.

Trovasi sulle Coste dell' Affrica.

CONO RUMFIO:

Conus Acuminatus.

Bianco, con cancelli bruni, distinto da una fascia semplice, o divisa, e di raro da due; spira acuta, scanalata.

Rumfio. Tav. 34. fig. F. *Dargenville*. Suppl. Tav. 1. fig. L. K. *Favanne*, Tavola 17. fig. N. 1. N. 2. *Martini* 2. Tavola 57. fig. 638, 639.

Trovasi nel mare delle Grandi Indie.

CONO AMADIGI:

Conus Amadis.

Bruno, aranciato, sparso di macchie bianche a forma di cuore quasi triangolari, e riunite; spira scanalata; vertice prominente.

Dargenv. Suppl. Tav. 1. fig. 5. *Favanne* Tom. 2. Tav. 7. fig. M. *Mart.* 2. Tav. 58. fig. 642, 643.

Trovasi nell' Oceano Indiano.

CONO GIANO:

Conus Janus.

Bianco, con onde fulve e castagne, tal-

volta fasciato di bianco, o di bruno, spira acuta, scanalato; base solcata.

Lister, Tav. 785. fig. 33. *Gualt.* Tav. 25. fig. S. *Favanne.* Tom. 2. Tav. 27. fig. O. *Mart.* 2. Tav. 58. fig. 647.

Trovasi nell'Oceano Asiatico.

CONO PERDUTO:

Conus Deperditus.

Striscie trasversali, poco apparenti; spira acuta, scanalata, con cancelli formati da striscie; base solcata.

Dargenv. Tav. 29. fig. S. *Favanne* Tav. 6. fig. G. 1.

Non si trova che fossile a Courtagnon, a Grignon, ed in altri luoghi.

CONO STORNELLO:

Conus Lithoglyphus.

Rosso fulvo, distinto da due fascie bianche, distanti tra loro; la superiore variata di fulvo; spira ottusa; base granosa, nereggiante.

Seba, 3. Tav. 42. fig. 40 alla 42. *Favanne*, Tom. 2. Tav. 18. fig. F. *Martini* 2. Tav. 57. fig. 630, 631.

Trovasi nei mari dell'America e dell'India.

CONO VESSILLO:

Conus Vexillum.

Fulvo, fasciato di bianco, distinto da linee longitudinali, irregolari, brune; spira ottusa, macchiata di bruno, vertice giallo; base nericcia.

Rumfio. Tav. 31. fig. S. *Gualt.* Tav. 20. fig. M., e Tav. 21. fig. M. *Mart.* Tom. 5. Tav. 57. fig. 629.

Trovasi nell'Oceano Asiatico.

CONO PELLE DI SERPENTE:

Conus Testudinarius.

Bianco, o ranciato, distinto da nebbiosità brune e cenerine, e da fascie bianche, sparse di macchie brune, saettate; spira ottusa.

Rumf. Tav. 34. fig. K. *Seba,* 3. Tav. 44. fig. 13. *Favanne,* Tom. 2. Tavola 16. fig. G. *Mart.* 2. Tav. 55. fig. 605.

Trovasi sulle coste dell'America.

CONO VENATO:

Conus Venulatus.

Bianco, venato di giallo; spira convessa.

Favanne, Tom. 2. Tav 14. fig. D. 1, 2.

Trovasi nel mare del Sud.

CONO MOZAMBICO:

Conus Mozambicus.

Fulvo o giallo, distinto da macchie bianche o brune, disposte a fascie; e da linee punteggiate; spira convessa, acuta; base con striscie.

Chemn. in *Mart.* Tom. 10. Tav. 144, A. fig. i. k.

Trovasi sulle coste d'Affrica.

CONO DI GUINEA:

Conus Guinaicus.

Rubicondo, fasciato e screziato di bianco; spira ottusa.

Dargenv. Tav. 1. figura Q. *Favanne*, Tav. 16, fig. F. 1, 2.

Trovasi sulle Coste dell'Affrica.

CONO FRANCESCANO:

Conus Franciscanus.

Bruno castagno, distinto da due zone bianchiccie; quella dell'alto si prolunga sui giri della spira, la quale è convessa, acuta.

Kaemmer, Tav. 6. fig. 4.

Trovasi nei mari d'Affrica.

CONO INFORME:

CONUS INFORMIS.

Irregolare, bianco, macchiato di bruno e di azzurrognolo; spira convessa, acuta; base con striscie.

Knorr, 2. Tav. 1. fig. 6. *Favanne*, Tom. 2. Tav. 79. fig. N.

Trovasi nell' Oceano Americano.

CONO RATTO:

CONUS RATTUS.

Cenerino, distinto da una fascia e da punti bianchi; spira ottusa; base violacea.

Trovasi nei mari d' America.

CONO PADIGLIONE:

CONUS JAMAICENSIS.

Olivigno, distinto da linee punteggiate e da fascie bianche sparse di bruno; spira convessa, acuta.

Favanne, Tom 2. Tav. 18. fig. D. 1. *Adanson*, Tav. 7. fig. 6.

Trovasi nei mari d'Affrica e d'America.

CONO MEDITERRANEO:

CONUS MEDITERRANEUS.

Livido, distinto da fascie bianche, da linee e da punti bruni; spira ottusa.

Seba, Tes. Tom. 3. Tav. 47. fig. 27.

Trovasi nel Mediterraneo (1).

CONO PUNTEGGIATO:

CONUS PUNCTICULATUS.

Bianchiccio, contornato di punti fulvi allineati; spira ottusa; base solcata.

Seba, 3. Tav. 48. fig. 46. 47. *Gualt.* Tav. 22. fig. 2. *Favanne*, Tav. 19. fig. M. 3. *Mart.* Tom. 2. Tav. 54. fig. 616. 6. Tom. 10. Tav. 140. fig. 1305.

Trovasi nei mari delle Antille.

CONO MAURITANO:

CONUS MAURITIANUS.

Bianco, macchiato di fulvo, segnato da punti bruni allineati, talvolta sparsi; spira ottusa; base solcata.

Trovasi nei mari dell'Affrica.

(1) È fossile nel Promontorio Argentorato, e nei sabbioni delle vicinanze di Taranto. *Brocchi*.

CONO FUMIGATO:

Conus Fumigatus.

Color marrone; fasciato di bianco; spira ottusa.

Dargenv. Tav. 12. fig. D. *Mart.* 2. Tav. 56. fig. 618.

Trovasi nei mari d'America.

CONO DAL CINTO AZZURRO:

Conus Cinctus.

Alquanto conico; spira liscia, variata di punti bianchi e bruni; una cintura di un azzurro di porpora, contornata da una serie di punti neri, e da due altre cinture dello stesso colore sopra un fondo grigio verdognolo.

Veggasi la Tav. 40, fig. 2, dove è rappresentato più grosso, che in natura. Trovasi nella Collezione di Famin dell'Havre, che ha permesso a Daudin di descriverlo, e di farlo disegnare.

CONO CERCHIATO:

Conus Vittatus.

Giallo, distinto da una zona bianca,

screziata di color d'arancio; spira convessa, appuntata.

Knorr, Tom. 3. Tav. 11. fig. 3.

Trovasi nell'Oceano Asiatico.

CONO MARINAJO:

Conus Classiarius.

Color d'ocra, fasciato di bianco e di bruno; spira ottusa, macchiata di bruno.

Favanne, Tom. 2. Tav. 14. fig. C. 5.

Trovasi nel mare nell'Indie.

CONO CAVALIERE:

Conus Eques.

Bianco, fasciato di giallo, distinto da due serie di macchie fulve; spira convessa.

Favanne Tom. 2. Tav. 14. fig. F. 1 e 2.

Trovasi sulle coste della Florida.

CONO VELLUTO:

Conus Luzonicus.

Bianco, distinto da fascie, e da punti fulvi; spira acuta.

Dargenv. Suppl. Tav. 1. fig. R. *Favanne*, Tom. 2. Tav. 17. fig. C.

Trovasi nell'Oceano Australe.

CONO GATTO:

CONUS CATUS.

Bianco, variato di fulvo, guernito di striscie rilevate, distinte da punti e da macchie di un bianco azzurrognolo, talvolta granoso; spira ottusa.

Knorr. 3. Tav. 27. fig. 5. *Mart.* Tom. 2. Tav. 55. fig. 609, 610.

Trovasi sulla coste orientali dell'Affrica.

CONO VERRUCOSO:

CONUS VERRUCOSUS.

Solcato, granoso, bianco o giallognolo; variato di fulvo; spira rilevata.

Lister, Tav. 756. fig. 8. *Favanne*, Tom. 2. Tav. 18. fig. H. *Mart.* 2. Tav. 55. fig. 612. C.

Trovasi sulle coste dell' Affrica.

CONO COLOMBA:

CONUS COLUMBA.

Bianco, e di color di rosa; spira acuta; base con striscie.

Gualt. Tav. 25. fig. G. *Favanne*, Tom. 2. Tav. 18. fig. K. 1.

Trovasi nell' Oceano Asiatico.

CONO CROCIATO:

CONUS MADURENSIS.

Verdognolo, distinto da nebbiosità bianche e fulve, da linee punteggiate di bruno e di bianco; spira rilevata.

Favanne, Tom. 2. Tav. 18. E. 1 e 2. Trovasi nell' Oceano Asiatico.

CONO ITTERIZIA:

CONUS PUSIO.

Giallognolo, segnato da una zona bianca; spira ottusa.

Favanne, Tav. 18. fig. I. 1. I. 2. *Mart.* Tom. 2. Tav. 55. fig. 612.

Trovasi in America.

CONO PIOGGIA D'ORO:

CONUS JAPONICUS.

Giallo, sparso di bianco, distinto da linee brune, interrotte, punteggiate; spira rilevata; base solcata.

Trovasi sulle coste del Giappone.

CONO PIOGGIA D'ARGENTO:

CONUS MINDANUS.

Bianco, variato da un rosso acceso; parecchi ordini di piccolissimi punti; spira rilevata; base ottusa.

Trovasi sulle coste delle Filippine.

CONO LEGNO DI FRASSINO:

CONUS NAMOCANUS.

Giallognolo, contornato di zone, e di fili capillari, fulvi, ondosi, ed accostati; la spira ottusa, macchiata di bruno.

Trovasi nell'Oceano Pacifico.

CONO A CANCELLI:

CONUS CANCELLATUS.

Bianco, con cancelli formati da solchi trasversali e da rughe longitudinali; spira elevata.

Trovasi nell'Oceano Pàcifico.

CONO VIOLACEO:

CONUS TAITENSIS.

Con striscie trasversali, di un paonazzo quasi nero, segnato di macchie, e di punti rari, bianchi; spira ottusa.

Trovasi nell'Oceano Pacifico.

CONO AMBASCIATORE:

CONUS TINIANUS.

Del color di cinabro, segnato da macchie verdognole poco apparenti, e tramezzate da punti fulvi; spira convessa.

Trovasi nell' Oceano Pacifico.

CONO PORTO-RICCO:

CONUS PORTORICCANUS.

Granoso, bianco, macchiato di fulvo; spira convessa, appuntata.

Trovasi nell' Oceano Americano.

Conchiglia cilindrica, spira liscia.

CONO OMAICO:

CONUS OMAÏCUS.

Ranciato, distinto da tre fascie bianche, zone e da linee numerose, composte di fulvo e di bianco, sovente scancellate; spira concava, ottusa; vertice rossiccio.

Dargenville Suppl. Tav. 1. figura Y. *Favanne*, Tav. 17. fig. F. *Mart.* 2. Tav. 277 fig. 590.

Trovasi nell' Oceano Asiatico.

CONO NOBILE:

Conus Nobilis.

Giallo cedrino, segnato da macchie bianche cordate, da due fascie composte di linee punteggiate, distinte da macchie bianche; spira piana, concava, accompagnata da un rilievo acuto; vertice appuntato, del color di rosa; base incavata.

Seba, 3. Tavola 43. figura 13, 14. *Favanne*, Tom. 2. Tavola 14. fig. E. 2. *Mart.* 2. Tavola 62. figura 689. 10. Tavola 141. figura 1314.

Trovasi nel mare delle Grandi-Indie.

CONO DRAPPO D'ARGENTO:

Conus stercus Muscarum.

Bianco, segnato da punti disposti in masse; spira scanalata, ottusa; apertura sbadigliante, rossiccia; base incavata.

Lister. Tav. 557. fig. O. *Gualt.* Tavola 5. fig. O. *Favanne*, Tav. 15. fig. P. 4. *Dargenville* Tav. 13. fig. E. *Mart.* 2. Tavola 64. fig 711, 712, 713.

Trovasi nel mare dell' Indie.

CONO GRANULOSO:

CONUS GRANULATUS.

Solcato, granuloso, scarlattino, segnato di una fascia bianca, da macchie, e da punti porporini, spira convessa, acuta.

Lister. Tav. 760. fig. 5. *Favanne*, Tom. 2. Tav. 15. fig. G. 2. *Martini* 2. Tav. 527. fig. 574, 575.

Trovasi nell'Oceano Americano.

CONO VAJUOLATO:

CONUS VERULOSUS.

Bianco, guernito di solchi, e di striscie sporgenti; spira convessa, acuta.

Lister. Tav. 798. fig. 17. a. *Favanne*, Tom. 2. Tav. 15, fig. G. 3.

Trovasi nel mare dell' America.

CONO ARANCIO:

CONUS AURISIACUS.

Incarnato, distinto da fascie bianche, e da zone rilevate, articolate di bianco e di bruno; spira ottusa, scanalata.

Rumf. Tav. 34. fig. A. *Seba*, 3. Tavola 47. fig. 7. *Dargenv.* Suppl. Tavola 1. figura

I. *Favanne*, Tav. 19. fig. K. 1. *Martini* 2. Tav. 57. fig. 535, 536.

Trovasi nei mari d'America.

CONO SUCCHIELLO:

CONUS TEREBRA.

Rossiccio, segnato da striscie rilevate, e da due fascie giallo-pallide; spira ottusa; base violacea.

Rumf. Tavola 35. fig. E. E. *Favanne*, Tom. 2. Tav. 17. fig. K. 2. *Martini* 2. Tav. 521 fig. 577.

Trovasi nel mare delle Grandi Indie.

CONO RAFANO:

CONUS RAPHANUS.

Compresso nel mezzo del giro esterno, giallo, fasciato di bianco, cinto di fila fulve numerosissime; spira ottusa, scanalata, quasi appuntata, macchiata di bruno; vertice del color di rosa.

Seba, Tes. Tom. 3. Tav. 44. fig. 12.

Trovasi nell'Oceano Asiatico.

CONO NEBBIOSO:

CONUS MAGUS.

Bianco, fasciato di macchie longitudina-

li, nebbiose, brune; segnato da linee trasversali punteggiate di bianco; spira ottusa, quasi appuntata.

Seba, 3. Tavola 44. fig. 29. *Dargenville*, Suppl. Tavola 2. figura C. *Favanne*, Tavola 17. fig. A. 1. *Mart.* 2. Tav, 52. fig. 579, 580.

Trovasi nel mare delle Grandi Indie.

CONO DALLE STRISCIE:

Conus Striatus.

Alcune macchie bianche e fulve, e fine striscie trasversali parallele, brune, distinte; spira ottusa, scanalata; base solcata.

Lister, Tavola 760. figura 6. *Gualt.* Tavola 26. fig. D. *Adanson*, Tavola 6. figura 2. *Dargenville* Tavola 13. figura C. *Favanne* Tavola 19. figura N. *Martini* 2. Tav. 64. figura 714, 716.

Trovasi nei mari dell' Affrica Orientale e delle Indie.

CONO GOVERNATORE:

Conus Gubernator.

Convesso verso l' alto; compresso nel mezzo; di color bianco, misto di rosa, segnato da due fascie composte di macchie

longitudinali, figurate, brune, non strisciate; spira scanalata, tagliata; base solcata.

Favanne, Catal. di Latour. Tav. 396.

Trovasi nel mare dell' Indie.

CONO SPETTRO:

Conus Spectrum.

Lievemente solcato, biancastro, segnato da macchie longitudinali, ondeggiate, di color bruno rossiccio; spira convessa, appuntata; apertura sbadigliante; base incavata.

Lister. Tav. 783. fig. 30. *Rumf*. Tavola 32. fig. S. *Favanne*, Tom. 2. Tav. 14. figura H. 2. *Mart*. 2. Tav. 53. fig. 582, 583.

Trovasi nell' Oceano Asiatico.

CONO BOLLATO:

Conus Bullatus.

Rosso di due gradazioni; spira scanalata, tagliente; apertura sbadigliante, ranciata nell'interno; base incavata.

Gualt. Tav. 26. fig. C. *Seba*, 3. Tavola 43 fig. 15, 16. *Dargenv*. Tav. 13. figura H. *Favanne*, Tav. 18. fig. C. 8.

Trovasi nell' Oceano Asiatico.

CONO RASATO:

Conus Timorensis.

Di colore incarnato, ondeggiato di bianco, con una zona punteggiata; spira scanalata, rilevata; apertura sbadigliante; base incavata.

Trovasi nel mare delle Grandi Indie.

CONO PIOVOSO:

Conus Nimbosus.

Bianchiccio, guernito di una fascia rosea, di striscie rilevate, segnate da punti e da linee brune; spira depressa, quasi appuntata.

Trovasi nell' Oceano Indiano.

CONO COMANDANTE:

Conus Dux.

Oblungo, con striscie trasversali, di una tinta azzurra-rossiccia, cinta da linee bianchiccie, distinte, macchiate di bruno; spira convessa, rilevata.

Valentin, Univ. Amb. fig. 11. e 70. *Mart.* Tom. 2. Tav. 52. fig. 571.

Trovasi nel mare delle Grandi Indie, è uno dei più rari.

CONO TENDINEO:

Conus Tendineus.

Oblungo, con striscie trasversali, bruno violaceo, segnato da macchie longitudinali, bianche; spira convessa, elevata.

Lister. Tav. 745. figura 36. *Favanne*, Catal. di Latour. Tav. 3. fig. 405. *Martini* Tom. 10. Tav. 143. fig. 1330, e Tav. 52. fig. 572.

Trovasi nei mari d'Affrica.

CONO PREFETTO:

Conus Praefectus.

Oblungo, giallognolo, fasciato di bianco; spira convessa, rilevata.

Mart. Tom. 2, Tav. 52. fig. 6.

Trovasi nei mari dell'America.

CONO SOLCATO:

Conus Strigatus.

Oblungo, con striscie trasversali, d'un violetto pallido, distinto da punti e da macchie fulve; spira convessa, rilevata.

Trovasi nel mare delle Grandi Indie.

CONO GHIANDA:

Conus Glans.

Oblungo, con striscie trasversali, bruno, segnato da fascie bianche, poco distinte; spira convessa, rilevata.

Seba, 5. Tav. 53. fig. Z. *Dargenville*, Suppl. Tav. 2. fig. D. *Favanne*, Tav. 17. fig. D. G.

Trovasi nel mare dell'Indie.

CONO NUSSATELLA:

Conus Nussatella.

Oblungo, con striscie trasversali, bianco, con gradazioni fulve; cinto da linee punteggiate brune; spira convessa, rilevata.

Lister. Tav. 744. fig. 35. *Gualt*. Tav. 25. fig. H. L. *Dargenv*. Tav. 13. fig. P. *Favanne*, Tav. 18. fig. E. 2. 4. *Mart*. 2. Tav. 51. fig. 567.

Trovasi nel mare dell'Indie.

CONO MITRATO:

Conus Mitratus.

Oblungo, con striscie trasversali; giallo fasciato da macchie fulve ranciate; bianche spira convessa, rilevata.

Lister. Sinop. Tav. 745. fig. 36.
Trovasi nell' Oceano Indiano.

CONO BRUNETTO:

Conus Aulicus.

Oblungo, con striscie trasversali; bruno, segnato da macchie disuguali, triangolari, bianche; spira acuta.

Rumf. Tav. 33, fig. 3. *Gualt*. Tav. 25. fig. Z. *Lister*. Tav. 778. fig. 40. *Darg*. Tav. 16. fig. O. *Favanne*. Tav. 18. fig. 7. *Mart*. 2. Tav. 53. fig. 592.

Trovasi nel mare dell'Indie.

CONO DRAPPO RANCIATO:

Conus Auratus.

Oblungo, con striscie trasversali; ranciato, segnato da macchie bianche cordate; spira acuta.

Dargenv. Tav. 13. fig. D. *Gualt*. Tav. 25. fig. 10. *Seba*, 3. Tav. 43. fig. 1, 2, 4. 5. *Favanne*, Tav. 18. fig. C. 3. 6. *Mart*. 2. Tav. 54. fig. 597.

Trovasi nei mari dell' Indie.

CONO DRAPPO FIAMMATO:

Conus Aureus.

Oblungo, con striscie trasversali, giallo,

distinto da fiamme fulve, e da macchie bianche longitudinali, cordiformi; spira acuta.

Knorr. Conch. Tom. 5. Tav. 11. fig. S.

Trovasi nell' Oceano Indiano.

CONO DRAPPO RETICOLATO:

Conus Auricomus.

Oblungo, con striscie trasversali, di color fulvo di cannella, reticolato da macchie triangolari bianche, disposte a fascie; spira acuta.

Lister., Tav 744. fig. 34. *Mart.* Tom. 2. Tav. 52. fig. 570.

Trovasi nel mare delle grandi Indie.

CONO OMARIA:

Conus Omaria.

Fulvo, distinto da macchie ovoidi, un po' triangolari, bianche, e da parecchie linee circolari brune, coperte da piccole macchie cordate, bianche; spira ottusa; vertice del color di rosa.

Seba, 3. Tav. 47, fig. 13. *Knorr.* 2. Tav. 1. fig. *Favanne*, Tom. 2. Tav. 18. fig. C. 5. *Mart.* 2. Tav. 54. fig. 596.

Trovasi nell'Oceano Indiano.

CONO PODINGO:

Conus Rubiginosus.

Bruno, distinto da macchie cordate disuguali, bianche; spira ottusa.

Gualt Tav. 25. fig. V. *Favanne*, Tom. 2. Tav. 18. fig. C. 4. *Mart.* 2. Tav. 54. fig. 594, 595.

Trovasi nell'Oceano Asiatico.

CONO PIUMOSO:

Conus Pennaceus.

Bruno-lanciato, distinto da macchie bianche, e da linee brune, punteggiate di bianco; spira ottusa.

Rumf. Tav. 33. fig. 4. *Seba*, 3. Tav. 43. fig. 3. *Favanne*, Tom. 2. Tav. 18. fig. C. 2.

Trovasi nell'Oceano Asiatico.

CONO PRELATO:

Conus Praelatus.

Giallo, distinto da due fascie variegate di bruno, di bianco, di verdognolo, e da linee finamente punteggiate; spira acuta.

Favanne, Tom. 2. Tav. 18. fig. B. 7. *Mart.* 2. Tav. 54. fig. 601.

Trovasi nel mare dell' Indie.

CONO ARCIVESCOVO:

Conus Archiepiscopus.

Fulvo, fiammeggiato di linee longitudinali brune, distinte da quattro fascie reticolate di bianco, di azzurro, di roseo, di paonazzo; spira acuta.

Dargenv. Tav. 13. fig. 1. *Favanne.* Tav. 18. fig. B. 2.

Trovasi nel mare dell'Indie.

CONO VESCOVO:

Conus Episcopus.

Bruno, fasciato da macchie triangolari bianche, segnato da linee circolari punteggiate; spira ottusa.

Seba. 3. Tav. 43. fig. 6. *Mart.* Tom. 2. Tav. 54. fig. 595.

Trovasi nel mare dell' Indie.

CONO CANONICO:

Conus Canonicus.

Panciuto, bruno, fasciato da una reticella, e da macchie bianche; spira rilevata; fondo dell'apertura di color di rosa.

Knorr. 3. Tav. 18. fig. 2. *Mart.* Tom. 2. Tav. 54. fig. 602.

Trovasi nel mare dell' Indie.

CONO ABBATE:

Conus Abbas.

Ranciato, ondato di bruno, distinto da zone reticolate di color roseo, e sparso di macchie rare bianche; spira acuta.

Chemnitz. in *Martini*, Tom. 10. Tav. 143. fig. 1326. b. c.

Trovasi nel mare delle Grandi Indie.

CONO DRAPPO D'ORO;

Conus Textile.

Giallo, distinto da linee longitudinali, ondate, brune, e da macchie cordate, bianche circoscritte di fulvo; spira rilevata.

Gualt. Tav. 25. fig. A. A. *Seba.* 3. Tav. 47. fig. 15. 43. fig. 9. *Adanson*, Tav. 6. fig. 7. *Dargenv*, Tav. 13. fig. F, *Favanne*, Tav. 13. fig. B. 3, 4, 5, 8, C. 1. *Mart.* 2. Tav. 54. fig. 599, 600.

Veggasi la Tav. 40. fig. 3. dove è rappresentato della metà di sua naturale grandezza.

Trovasi nei mari fra i Topici.

CONO GLORIA DI MARE:

CONUS GLORIA.

Oblungo, bianco, fasciato di arancio, reticolato da macchie numerosissime, triangolari, bianche, circoscritte di bruno; spira acuta, rilevata.

Naturf. 3. Tav. 8. fig. A. *Chemn.* in *Mart.* Tom. 10. Tav. 148. fig. 1324 e 1325.

Trovasi nel mare dell'Indie.

VERMICOLARIA:

VERMICULARIA. *Lamarck.*

Conchiglia tubulata, attorcigliata irregolarmente, a spira, per lo più aderente, e guernita di un'apertura opercolata.

Questo Genere, formato da Adanson di sei Specie di vermi a tubo, li cui animali osservò egli al Senegal, era stato malamente riunito da Linnèo colle Serpule. Lamarck, e dopo lui, Daudin, l'hanno, con ragione, ristabilito, perchè gli animali che lo formano son molto diversi dalle Terebrelle, che sole abitano le vere Serpule.

Le Vermicolarie sono adunque Conchiglie quasi cilindriche, allungatissime, irregolarmente contornate, per lo più riunite ed intrecciate fra esse. Le spire sono contornate da destra a sinistra; iscavate dappertutto; ed attaccate nella loro estremità inferiore agli scogli; la lor parte superiore è libera e rilevata.

L'animale che abita questa Conchiglia somiglia a quello dei Bulimi pei suoi due tentoni a linguetta, muniti di un occhio nella lor base esterna; ma ne differisce essenzial-

mente per la bocca, che è prolungata in una tromba cilindrica guernita di parecchi ordini di denti uncinati; ed inoltre, di un opercolo rotondo, sottilissimo, che può ritirare con sè nell'interno del buco.

Le Vermicolarie cuoprono talvolta gli scogli sulle coste dell'Affrica per delle estensioni considerevoli.

VERMICOLARIA VERMETO:

Vermicularia Vermetus.

Riunita in società: scanalata pel lungo, e rugosa pel largo; tubo superiormente diritto, ed inferiormente a spira acuta di cinque a dodici giri.

Serpula lumbricalis. Linn. — Mus. lud. Uler. n. 431. *Lister.* Tav. 548. fig. 1. *Gualt.* Tav. 10. fig. Q. V. *Adanson.* Tav. 11. fig. 1 *Dargenv.* Tav. 4. fig. 1. *Mart.* 2. Tavola 13. fig. 1.

Veggasi la Tav. 41, fig. 3, in cui rappresentasi un gruppo di questo Vermeto col suo animale.

Trovasi sulle coste dell' Affrica, dell'Indie e dell'Adriatico.

VERMICOLARIA ARENARIA:

Vermicularia Arenaria.

Solitaria, articolata, intera, con striscie longitudinali e trasversali.

Serpula arenaria. Linn. — Mus. lud. Uler. n.° 432. *Gualt.* Tav. 10. fig. L. N. *Adanson.* Tav. 11. fig. 5. *Dargenv.* Tav. 4. fig. H. *Mart.* 3. Tav. 19. A. B. C.

Trovasi sulle coste dell' Affrica, e nel mare dell' Indie.

VERMICOLARIA AFFRICANA:

VERMICULARIA AFRA.

Solitaria, con tre giri di spira; estremità centrale.

Adanson, Tav. 11. fig. 4. *Mart.* 1. Tav. 3. fig. 20. A. B.

Trovasi sulle coste dell' Affrica.

VERMICOLARIA GOERENSE:

VERMICULARIA GOERENS S.

Riunita in società, con striscie longitudinali e trasversali; bocca inclinata, gialla nel di fuori.

Adanson. Tav. 11. fig. 3.

Trovasi sulle coste dell' Affrica.

VERMICOLARIA GLOMERATA:

VERMICULARIA GLOMERATA.

Riunita in società, con rughe trasversali; tubo superiormente retto, ed inferiormente, con tre giri di spira.

Serpula glomerata. Linn. — *Gualt.* Tav. 10. fig. T. *Adanson*, Tav. 11. fig. 2. *Dargenv.* Tav. 4. fig. G. *Mart.* 1. Tav. 3. fig. 23.

Trovasi nel mare del Nord, sulle coste dell' Affrica, nel Mediterraneo, ed anche nel Caspio.

VERMICOLARIA INTESTINALE:

Vermicularia Intestinalis.

Solitaria, fragile, contornata a triangolo, con due giri di spira, scavata da fori esagoni; bocca più piccola d' una metà.

Adanson. Tav. 11. fig. 6.

Trovasi sulle coste dell' Affrica, attaccata alle pietre.

SILICARIA.

SILICARIA. Lamarck.

Conchiglia tubulosa, contornata a spira verso l'origine, e divisa lateralmente in tutta la sua lunghezza da una fenditura stretta; bocca quasi orbicolare.

Linnèo nel collocare questa Conchiglia fra le Serpule, dubitò se realmente appartenesse a questo Genere; e separata ne l'avrebbe sicuramente, se tanta ripugnanza non avesse avuto a instituir nuovi Generi per una Specie sola, massime allorquando detta Specie non fosse che conosciuta imperfettamente. Bruguière, e dopo lui, Lamarck e Daudin, non fecero che compiere le intenzioni di questo celebre Naturalista, stabilendo il Genere Silicaria; quantunque l'animale che l'abita non sia conosciuto oggidì più di quello che il fosse allora.

La Conchiglia di cui qui si tratta è singolarmente varia di forma; quantunque sia sempre a tubo, ora però è cilindrica, ora angolosa, più o meno grossa, più o meno contornata; ora liscia, ora rugosa, ed anche muricata. La fenditura talvolta è appena visibile, ma è sempre articolata.

SILICARIA ANGUILLA:

Silicaria Anguina.

Serpula anguina. Linn. — Mus. lud. Uler. 701. n.° 433. *Gualt.* Test. Tav. 10. fig. Z. *Lister*, Conch. Tav. 548. fig. Z. *Rumf.* Tav. 41. fig. H. 2. *Mart.* Conch. 1. Tav. 2. fig. 13, 14 e 11.

Veggasi la Tav. 41, fig. 2, in cui è rappresentata quasi di grandezza naturale.

Trovasi nel mare dell' Indie.

ANNAFFIATOJO:

PENICELLUS. *Bruguière.*

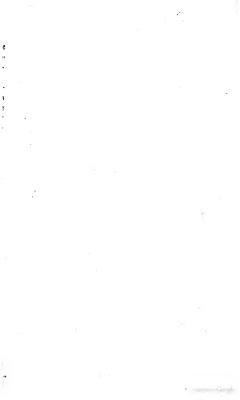
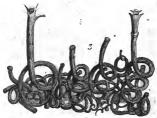
Conchiglia univalve, tubulata, conica; allungatissima, la di cui estremità superiore è chiusa da un disco fenduto nel mezzo, guernito di tubi numerosi, corti, traforati, e contornata da una corona sporgente, la cui estremità inferiore sta fissa a dimora su di un corpo solido.

Linnèo aveva riunito la sola Specie di questo Genere nota al suo tempo, fra le Serpule; ma la sua Conchiglia è diversa troppo da quella delle Conchiglie di questo Genere, perchè nello stato attuale della Scienza possa conservarvisi. Epperò Bruguière ne la separò. Il carattere ch' egli assegna al Genere Annaffiatojo, propriamente detto, traesi principalmente dalla sua estremità superiore, che è chiusa da un disco testaceo, che ha la forma di una calotta, la cui superficie convessa è sparsa di piccoli tubi che non formano con essa che un corpo solo, e contornata da altri tubi che aderiscono gli uni agli altri a forma di corona. Le due sole Specie di questo Genere, che si conoscono, offrono

una singolarità notabilissima; sono, cioè, due tubercoli, situati un po'al di sotto della corona, e che sembrano supporre una formazione distinta da quella della Conchiglia.

Dalla struttura del tubo dell'Annaffiatojo ne viene che il verme contenutovi sta esattamente rinchiuso nella sua cavità, e che i tubetti del disco possono, tutto al più, dar passaggio ad organi somiglianti a dei tentoni, che probabilmente servono a nutrirlo. Del rimanente, questo animale è affatto sconosciuto, e può esserlo a lungo, atteso che la sua Conchiglia è rara e preziosa, anche ne'paesi che la producono, e probabilmente converrebbe spezzarne varie per poter farne un attento studio.

Bruguière è d'avviso poter essere che i piccoli tubi dell'Annaffiatojo sieno il germe di altre piccole Conchiglie, le quali staccandosi dalla massa ad una certa epoca, andassero ad affissarsi altrove. Se ciò fosse, questa Conchiglia formerebbe l'anello intermedio fra i Testacei ed i Litofiti; al qual Ordine di Vermi apparterrebbe altresì, se l'animale fosse un Polipo.

Gli Annaffiatoj stanno attaccati soltanto all'estremità inferiore, e formano de'gruppi divergenti e poco considerevoli sopra gli scoglj.

1. Annaffiatoio di Giava 2. Silicaria anguilla
3. Vermicolaria vermeto

ANNAFFIATOJO DI GIAVA:

PENICELLUS JAVANUS.

Oblungo; disco, del diametro del tubo; corona sporgente ed ondeggiata.

Lister. Tav. 548. fig. 3. *Gualt.* Tavola 10. fig. M. *Dargenv.* Tav. 3. fig. 4. *Favanne,* Tav. 5. fig. B. *Mart.* 1. Tav. 1. fig. 7.

Veggasi la Tav. 41. fig. 1, nella quale è rappresentata d' un quarto di sua naturale grandezza.

Trovasi a Giava, e nelle altre Isole Molucche: si è pur trovato fossile.

ANNAFFIATOJO

DELLA NUOVA-ZELANDA:

PENICELLUS NOVAE-ZELANDIAE.

A forma di clava; disco più piccolo, del diametro del tubo; corona poco sporgente e ricurva.

Favanne, Tav. 79. fig. E.

Trovasi nella Nuova-Zelanda.

NAUTILO:

NAUTILUS. Linnaeus.

Conchiglia a spira quasi discoide, il cui ultimo giro inviluppa gli altri, e le cui pareti sono semplici; camere numerose, formate di tramezzi trasversali semplici, e il cui disco è traforato da un tubo.

Questo Genere è notabilissimo sia per la sua disposizione interna, che pel gran numero di Conchiglie fossili alle quali sembra servir di tipo. E lo è ancor più in quanto che l'ultimo giro della spira inviluppa gli altri in modo da lasciarli piuttosto indovinar che vedere, il che gli dà un aspetto particolare, che non si può che difficilmente descrivere.

La Conchiglia dei Nautili è molto più grossa di quella degli Argonauti; è oscura, fasciata soveute nell'esterno; ma nell'interno è sempre di colore perlato. Questo interno è diviso da un gran numero di tramezzi trasversali, e a volta; la cui parte concava è diretta verso l'apertura, e per conseguente la parte convessa lo è verso l'origine della spira. Il numero di questi tramezzi varia

nella stessa Specie da trenta fino a quaranta, e più, come per esempio, nel Nautilo Fiammato. Tutti questi tramezzi lascian tra essi delle camere vote, regolari, che proporzionatamente diminuiscono fino all'estremità della spira, che qui è posta al centro della Conchiglia.

Si può con ogni fondamento credere che il diametro di queste cellette aumenti in proporzione dell'età e della grandezza dell'animale, come la Conchiglia stessa.

Tutti questi tramezzi sono attraversati da un piccolo tubo cilindrico, grosso, cavo, non traforato lateralmente, che sembra composto di piccoli tubi più larghi in un lato, ed impiantati gli uni negli altri, e che ingrossano coi tramezzi. Egli non v'ha dubbio che questo tubo non serva a condurre la coda dell'animale all'origine della spira, dove si attacca. Questo tubo chiamasi *sifone,* e non comunica con le camere.

Fin qui non si conosce che l'animale della Specie più grande di questo Genere; e soltanto da un disegno di Rumfio; che realmente non presenta che una massa informe, la quale è sempre copiata, ma senza potersi comprendere; e noi ci dispenseremo dal qui svilupparla.

Linnèo aveva diviso questo Genere in tre Sezioni; cioè: Nautili dai giri contigui;

Nautili dai giri distanti; Nautili quasi diritti.

Lamarck, lo ha diviso in tre Generi, seguendo li mentovati caratteri; sono i Nautili propriamente detti, le Spirule e gli Ortoceri.

NAUTILO FIAMMATO:

Nautilus Pompilius.

Apertura cordiforme; vertice della spira interamente nascosto; alcune fascie brune, a forma di fiamme; l'interno è perlato.

Lister. Tav. 550. fig. 1, 2. *Gualt*. Tav. 17. fig. A. A. *Dargenv*. Tav. 5. fig. E. F. *Chemnitz*. Tav. 137. fig. 1274, 1275.

Veggasi la Tav. 42, fig. 1, in cui è rappresentato d'un sesto di sua naturale grandezza.

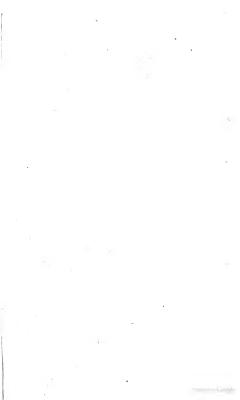
Trovasi nei mari dell'Indie e dell'Affrica.

NAUTILO FASCIATO:

Nautilus Fasciatus.

Apertura quasi cordiforme; vertice della spira a metà visibile; alcune fascie verdi, a forma di fiamme; l'interno è perlato.

Favanne Tav. 7. fig. D. 3.

Trovasi probabilmente nel mare delle Indie.

1. Nautilo fiammato 2.3. Spirola fragile
4. Ortocere obliqua 5.6. Camerina liscia
7.8. Turrilite tubercolosa

NAUTILO CRESPO:

Nautilus Crispus.

Apertura quasi a cuore; giri della spira articolati a ginocchio, e merlati.

Plancus, 10. Tav. 1. fig. 2. *Gualt.* Tav. 19. figura A. B. *Favanne.* Tavola 7. fig. B. 3.

Trovasi nel mare Adriatico.

NAUTILO BECCARIANO:

Nautilus Beccarii.

Apertura quasi ovale; giri della spira per la maggior parte visibili; dorso rigato a festoni, depresso a carena, e solcato.

Plancus, 8. Tav. 1. fig. 1. *Gualt.* Tav. 19. fig. H. I. *Favanne*, Tav. 7. fig. B. 2. *Mart.* 1. Tav. 19. fig. 178, 179. e Tav. 20. fig. 175, 177.

Trovasi nel Mediterraneo, ed è considerato da alcuni Naturalisti come il tipo dei corni di Ammone.

NAUTILO BALTICO:

Nautilus Balthicus.

Bianco, convesso; apertura lineare; prima parte della spira più grande dell' altre.

Schroet. Einl. in Conch. 1. Tav. 1. fig. 2.
Trovasi nel mar Baltico.

NAUTILO ELICITE:

NAUTILUS HELICITES.

Spira appena visibile.
Schroet. Einl. in Stein. 4. Tav. 10. fig. 2.
Trovasi fossile nei dintorni di Maestricht.

NAUTILO RUGOSO:

NAUTILUS RUGOSUS.

Apertura lineare; spira compressa; tramezzi sporgenti nell'interno.
Trovasi nel mare del Sud.

NAUTILO UMBILICATO:

NAUTILUS UMBILICATUS.

Apertura lineare; spira compressa; umbilico concavo.
Colum. Phylob. 2 Tav. 38. fig. E.
Trovasi nel Mediterraneo.

ORBULITE:

ORBULITES. Lamarck.

Conchiglia a spira, quasi discoide, il cui ultimo giro inviluppa gli altri, e le cui pareti interne sono articolate da commessure sinuose; tramezzi trasversali, lobati nel contorno, e forati da un tubo marginale.

Questo Genere, introdotto da Lamarck, era stato confuso da Bourguet, e da altri Orittografi con le Ammoniti, quantunque ne sia assai distinto; poichè in queste ultime si vedono tutti i giri della spira; e che nelle Orbuliti non si vegga che l'ultimo solamente, come nei Nautili. Questo Genere, di cui non si conoscono che alcune Specie figurate in Bourguet Tav. 48, ed in Langio Tav. 23, diventerà forse numerosissimo un giorno; ma sarà difficilissimo sempre da studiarsi, perchè non se ne trovano che degli stampi interni, ed anche rade volte interi.

Le Orbuliti non sono conosciute se non nello stato di petrificazione, e debbon essere cercate nei terreni schistosi o calcari primitivi; sovente sono silicee. Se ne veggono molte Specie microscopiche trovate da Soldani

nei dintorni di Siena, e i cui disegni trovansi nell'importante sua Opera. Veggasi la Tav. 43. fig. 4, 5 e 6, in cui sono state copiate quelle che trovansi in detta sua Opera ai numeri 11, 13 e 23. Alle Orbuliti, in generale, si conviene quanto sarem ora per dire delle Ammoniti; epperò vi rimandiamo i nostri Leggitori.

2

1

3

4

1. Ammonite biforcuta 2. Ammonite liscia
3. Belemnite cono acuto
4. Belemnite cono a doccia

AMMONITE:

AMMONITES. *Bruguière.*

Conchiglia a spira discoide, con giri contigui e tutti apparenti, pareti interne, articolate da commessure sinuose; tramezzi trasversi, lobati ed incisi nel lor contorno, e forati da un tubo marginale.

Le Ammoniti traggono il lor nome dalla somiglianza di loro forma con quella delle corna di un Ariete o di Giove Ammone. Furono in ogni tempo celebri, e lo sono tuttora nell'India sotto al nome di *Salagraman*, oggetto di venerazione di que' popoli. Fin qui non sonosi rinvenute che fossili.

Queste Conchiglie hanno affinità grandissima coi Nautili; sono esse pure disposte a camere nell' interno, e i tramezzi che le dividono, sono essi altresì traforati da un tubetto o sifone, che stendesi dall' apertura alla punta. Detti tramezzi hanno gli orli sinuosi, o frastagliati, di modo che le parti sporgenti dell' uno son ricevute nelle parti rientranti dell' altro; dal che ne deriva che queste Conchiglie presentano nella loro superficie una sorta di fogliami, che diconsi *commessure*;

le quali per lo più sono pietrificate; ma che talvolta nou subirono l'azione del succo lapidifico, e sono rimaste suscettibili di separazione.

Trovansi pure delle Ammoniti sotto alla loro primitiva forma testacea, senza nemmeno veruna concrezione pietrosa nell'interno. Allora la struttura di queste Conchiglie è visibilissima, ed è sopra Specie di tal fatta che Bruguière ha stabiliti i caratteri del suo Genere.

Le Ammoniti differiscon dunque dai Nautili pei loro tramezzi sempre sinuosi, e pel loro tubo o sifone, sempre posto sotto la carena del dorso.

Si può per analogia credere che l'animale abitatore delle Ammoniti differisca di poco da quello del Nautilo Camerato; il solo di questo Genere che si conosca.

Dai rapporti che passano tra le Ammoniti e i Nautili, si può supporre che quelle voghino sulla superficie del mare siccome questi. Pure la differenza delle camere, assai meno considerabili, e più numerose nelle Ammoniti (30, 40, e fino anche 150, secondo Bourguet) deve farne conchiudere che la forza dell'animale non è proporzionata al peso della Conchiglia, e che lungi dal poter farla nuotare, può appena strascinarla nella fanghiglia.

Le più grosse Specie, quelle che sono del volume della coscia d'un uomo, non si vedono quasi mai altrove che negli interstizj dei banchi calcari formati dall'antico mare; e per lo più vi aderiscono con la loro superficie interna; mentre le piccole Specie trovansi disseminate nella massa stessa dei banchi, e ciò concorre a dare maggior forza all' idea che le Ammoniti e le altre Conchiglie Pelasgiche vivessero nel fango, nel profondo dei mari; nè si ha a conchiuderne che più non ne esistano nei mari attuali, perchè non ne son cadute finora tra le mani dei Naturalisti. Non è molto che si sono trovati gli analoghi marini delle Encriniti, che si riscontrano fossili colle Ammoniti; così è da sperare che un felice azzardo possa egualmente far trovare queste ultime.

Ammoniti dalla superficie liscia.

AMMONITE RENIFORME.

Ammonites Reniformis.

Due giri della spira compressi; l'esterno sei volte più notabile; umbilico sagliente nei due lati.

Lister. Tav. 1034, fig. 30. *Langio*, Tav. 32. fig. 13. *Bourguet*, Trattato delle Petrificazioni, Tav. 48. fig. 306.

Trovasi nelle Miniere di carbone delle Cevenne, in Inghilterra e in Svizzera. Non è più grossa d'una lenticchia.

AMMONITE LISCIA:

Ammonites Laevis.

Giri della spira cilindrici e lisci; l'esterno due volte più notabile che gli altri insieme.

Larg. Tav. 20. fig. 2. *Bourguet*, Trattato delle Petrificazioni Tavola 48. fig. 310, 311.

Veggasi la Tav. 44. fig. 2, dove è rappresentata di grandezza naturale.

Trovasi nelle Cevenne, presso a Autun, nella Svizzera e nel Piemonte. Ha due centimetri di diametro.

AMMONITE LOMBRICALE:

Ammonites Lumbricalis.

Giri della spira cilindrici e lisci; l'esterno un po' più largo che gli altri insieme.

Lang. Tav. 23. fig. A. *Bourguet*, Trattato delle Petrificazioni, Tav. 48. fig. 309.

Trovasi nei dintorni di Monpellieri e in Inghilterra.

AMMONITE TURBINATA:

AMMONITES TURBINATA.

Giri della spira cilindrici e lisci; vertice sporgente da un sol lato.

Lister. Conch. Angl Tav. 6. fig. 9. *Ejusdem*, Sinop. Tav. 1052. fig. 27.

Trovasi nelle Cevenne, in Inghilterra e in Svizzera.

AMMONITE COMPRESSA:

AMMONITES DEPRESSA.

Giri della spira lisci e compressi.

Lang. Tav. 23. fig. 1. *Bourguet*, Trattato delle Petrificazioni, Tav. 48. fig. 312.

Trovasi nelle vicinanze di Quimper, di Autun, nelle Cevenne e nella Svizzera. Il suo diametro è di tre in quattro centimetri.

AMMONITE CARENATA:

AMMONITES CARINATA.

Giri della spira lisci e rigonfi; carena acuta.

Lang. Tav. 23. *Bourguet*, Trattato delle Petrificazioni Tav. 39. fig. 264.

Trovasi nelle Cevenne ed in Svizzera.

AMMONITE MERLATA:

AMMONITES CRENATA.

Giri della spira lisci; carena acuta e merlata.

Lang. Tav. 23. fig. 2 *Bourg.* Trattato delle Petrificaz. Tav. 39. fig. 258 e 259.

Trovasi nelle vicinanze di Avignone e nella Svizzera. Il suo diametro è di un centimetro e mezzo.

AMMONITE LISCIA:

AMMONITES GLABELLA.

Giri della spira lisci e compressi; carena ottusa, accompagnata da un solco da ciascun lato.

Trovasi nelle vicinanze di Uzès.

AMMONITE GRANULOSA:

AMMONITES GRANULATA.

Giri della spira lisci; i lati marcati da tubercoli disposti sopra una linea.

Favanne, Tav. 66. fig. D. G. *Bourguet,* Trattato delle Petrificazioni, Tav. 39. fig. 254 e 255.

Trovasi presso Autun, nelle Cevenne, in vicinanza di Lione e nella Svizzera. Ha un centimetro e mezzo di diametro.

Ammoniti dalla superficie distinta da striscie, o da costole.

AMMONITE SEMPLICE:

AMMONITES SIMPLEX.

Giri della spira cilindrici, distinti da striscie semplici, oblique, e vicine tra loro.

Lang. Tav. 24 fig. 4. *Dargenv.* Tavola 30. fig. 14. *Bourguet,* Trattato delle Petrificazioni, Tav. 40. fig. 265.

Trovasi nelle vicinanze di Uzès e nella Svizzera.

AMMONITE APPIANATA:

AMMONITES COMPLANATA.

Giri della spira appianati, con striscie semplici, ondeggiati ed obliqui; lati distinti da un solco longitudinale; carena acuta.

Lang. Tav. 24. fig. 2. Tav. 27. fig. 6. *Bourguet,* Trattato delle Petrificazioni, Tav. 45. fig. 286.

Trovasi in Francia e nella Svizzera. Ha tre in quattro centimetri di diametro.

AMMONITE BRUCO:

AMMONITES ERUCA.

Giri della spira quasi cilindrici, con

striscie; dorso convesso e liscio, orlato in ciascun lato da un ordine di tubercoli conici.

Lang. Tav. 26. fig. 2. *Bourguet*, Trattato delle Petrificazioni, Tav. 44. fig. 244, 245.

Trovasi nelle vicinanze di Saint Paul-Trois Chateaux, e nella Svizzera. Ha tre centimetri di diametro.

AMMONITE A DOPPIO SOLCO:

AMMONITES BISULCATA.

Costole semplici e distanti, carena acuta, accompagnata da un solco in ciascun lato.

Lister. Tav. 1041. fig. 21. *Lang.* Tav. 24. fig. 1. *Bourg.* Trattato delle Petricazioni, Tav. 41. fig. 270.

Trovasi nelle Cevenne, in vicinanza di Narbona, Quimper e Nantes, nella Svizzera e in Inghilterra. Ha tre centimetri di diametro.

AMMONITE VERTEBRALE:

AMMONITES SPINATA.

Costole semplici, arcate verso il dorso, e sporgenti; carene merlate ed ottuse, accompagnate da un solco in ciascun lato.

Trattato delle Petrificazioni, Tavola 41. fig. 272.

Trovasi in Francia e in Svizzera. Ha due in tre centimetri di diametro.

AMMONITE BIFRONTE:

AMMONITES BIFRONS.

Giri della spira compressi; orli interni lisci; gli esterni distinti da costole ottuse; accompagnate da un solco in ciascun lato.

Lister. Conch. Angl. Tav. 6. fig. 2.

Trovasi nelle Cevenne e in Inghilterra. Ha quattro in cinque centimetri di diametro.

AMMONITE BIFORCUTA:

AMMONITES BIFURCATA.

Costole semplici, distanti, e biforcute sul dorso; un tubercolo in ciascun lato all'origine delle biforcazioni.

Lang. Tav. 26. fig. 1. *Bourg*. Trattato delle Petrificazioni. Tav. 44. fig. 281. *Favanne*. Tav. 66. fig. D. 13.

Veggasi la Tav. 44. fig. 1, dove è rappresentata impicciolita di molto.

Trovasi nelle vicinanze di Saint Paul-Trois-Châteaux, e nella Svizzera. Ha dieci in dodici centimetri di diametro.

AMMONITE GIANO, o TRIFASCIATA:

AMMONITES TRIFASCIATA.

Striata; giro esterno distinto in ciascun

lato da una costola longitudinale, e sporgente; dorso convesso, doppiamente striato.

Lang. Tav. 26. fig. 4. *Bourg*. Trattato delle Petrificazioni, Tav. 35. fig. 287.

Trovasi nelle Cevenne e in Svizzera. Ha dieci in dodici centimetri di diametro.

AMMONITE IRREGOLARE:

Ammonites Interrupta.

Costole trasversali, alternativamente semplici e bifide; carena distinta da un solco longitudinale.

Lang. Suppl. Tav. 25. fig. 5.

Trovasi nelle Cevenne e nella Svizzera. Ha otto in dieci centimetri di diametro.

AMMONITE REGOLARE:

Ammonites Regularis.

Costole trasversali, semplici ed ondeggiate presso al dorso; carena distinta da un solco longitudinale.

Lang. Tav. 23. fig. 3. *Bourg*. Trattato delle Petrificazioni. Tav. 42. fig. 275.

Trovasi nelle vicinanze di Neufchatel in Svizzera.

AMMONITE BIFIDA:

Ammonites Bifida.

Giri della spira quasi cilindrici; costole

trasversali, distanti ed acute, biforcute sul dorso.

Trattato delle Petrific. Tav. 42. fig. 276.

Trovasi nei dintorni di Joyeuse nella Svizzera, ed in Inghilterra. Ha fino a tre decimetri di diametro.

AMMONITE RADIATA:

Ammonites Radiata.

Giri della spira compressi e lisci; costole distinte da raggi, carena formata da un solco, e da due ordini di tubercoli in ciascun lato.

Bourguet, Trattato delle Petrificazioni. Tav. 43. fig. 280.

Trovasi nella Svizzera. Ha dodici in quindici centimetri di diametro.

AMMONITE NODOSA:

Ammonites Nodosa.

Giri della spira strisciati; un doppio ordine di tubercoli in ciascun lato; dorso semplice e convesso.

Trattato delle Petrificazioni. Tavola 39. fig. 262.

Trovasi nella Svizzera e ne' dintorni di Norimberga.

AMMONITE CORONATA:

AMMONITES CORONATA.

Conchiglia quasi globosa, e strisciata; commessure coronate di tubercoli.

Trovasi ne' dintorni di Perpignano.

PLANULITE:

PLANULITES. Lamarck.

Conchiglia a spira discoide, a giri contigui, e tutti apparenti, e che hanno le pareti semplici, tramezzi trasversali, interi.

Questo Genere è stato confuso fino a Lamarck colle Ammoniti, dalle quali non differisce se non se perchè le Conchiglie che il compongono, non sono articolate. Ha le stesse somiglianze colle Ammoniti, come i Nautili colle Orbuliti.

Spesse volte è difficile il distinguere le Planuliti dalle Ammoniti, massime quando non vi rimane più che lo stampo interno, e che questo sia quarzoso o piritoso. E perciò è possibile che ve ne abbia alcune di confuse colle Ammoniti, delle quali abbiam veduto la serie. Sarebbe difficilissimo, per non dire impossibile, il far l'esposizione delle Specie di questo Genere, dietro alle Opere degli antichi Orittografi, in generale molto malfatte, e mancanti assolutamente di metodo. Ci contenterem dunque di rimandare il nostro Lettore al disegno della Specie citata da Lamarck, come tipo del suo Genere, vale a

dire, alla Tavola 45, fig. 290, del Trattato delle Petrificazioni di Bourguet, disegno che è stato copiato nella Tav. 44. fig. 2, sotto al nome di *Ammonite liscia.*

Del resto, tutto ciò che è stato detto nelle Nozioni generali intorno alle Ammoniti, conviensi pure alle Planuliti, le quali, lo diciamo di nuovo, non ne differiscono per così dire, che per una gradazione: e siccome trovansi negli strati schistosi, o calcari primitivi, la Conchiglia è sovente distrutta, e non ne rimane che lo stampo interno.

CAMERINA:

CAMERINA. Bruguière.

Conchiglia di una sola valva, senza spira esterna; l'interna è divisa in un gran numero di tramezzi non traforati.

Le Conchiglie di questo Genere, volgarmente conosciute sotto al nome di *Numismali*, o di *Pietre lenticolari*, non sono state finora trovate che fossili. Ritrovansi in molti paesi in tanta copia, che intere montagne sono unicamente formate di esse sole. Sono per lo più conglutinate insieme, e alcuna volta la loro unione è sì intima, che della loro massa tagliata se ne fa uso pei fabbricati, come delle pietre calcari comuni. Le famose Piramidi dell' Egitto ne sono costrutte; e lo son pure molte case nei Dipartimenti dell'Aisne e in altri di quei dintorni.

Gli antichi, che erano stati sorpresi dalla forma organizzata di questo fossile, emessero, intorno alla natura del medesimo, opinioni che non meritano di essere citate oggidì. Niuno infatti dubita ora (1) che non

(1) Quando noi scrivevamo queste cose, non era ancora stato pubblicato il Quadro dei Generi di La-

sieno vere Conchiglie fossili, che non differiscon dai Nautili se non perchè i tramezzi non sono traforati, e la spira s' aggira internamente nell' interno della Conchiglia, o tra due tavole lenticolari, che non lasciano scorgere veruna organizzazione all' esterno.

Le Camerine hanno sul loro taglio una piccola apertura, che è l'orificio esterno di loro spira, o della loro bocca, e si può riconoscere senza il soccorso d' una lente. Per meglio vedere ed osservare nel tempo istesso la spira, la Conchiglia dividesi parallelamente alle sue facce col riscaldarla, e gettandola poi nell' acqua; allora si osserva che i giri della spira sono sopra un piano orizzontale; che sono piccolissimi, tagliati di traverso da piccoli tramezzi imperforati, vicinissimi tra loro, senza verun segno di sifone. Il numero dei giri è proporzionato alla grandezza della Conchiglia, e vanno a terminare sull' orlo della medesima. Le due superficie convesse, sono composte di lamine applicate le une sulle altre, che si riuniscono al centro.

Le Conchiglie marine analoghe alle Ca-

marck. Lamarck pone in dubbio, in una Osservazione posta al fine dell'Aggiunta, se le Nummuliti sieno vere Conchiglie; e mostra di sospettare che siano tanti Polipi. Ma non ostante la considerazione in che tener si debbono le opinioni di questo Dotto, non cangeremo nulla rispetto ai principj adottati in questo Articolo.

merine, sono ancora sconosciute come quelle delle Belemniti, dei Corni d'Ammone e degli Ortocerati, di sorta che devonsi riguardare come pelasgiche. Pure se riscontransi di spesso nei terreni primitivi coi fossili summentovati, riscontransi anche molto copiosamente talvolta nei terreni secondarj fra Conchiglie littorali, come nei dipartimenti dell'Aisne, ed in altri limitrofi.

La piccolezza dell'ultima camera di questa Conchiglia, la sola in cui l'animale abbia potuto abitare, come pure la struttura delle lamine, che ricopron la spira dei due lati, hanno fatto pensare a Bruguière che l'animale doveva stendersi all'esterno, e ricoprir la Conchiglia in tutto o in parte. Le sue congetture su questo punto sono ingegnosissime, e meritano di esser lette nell'Enciclopedia Metodica nel Volume primo dei Vermi pag. 398.

Lamarck ha conservato l'antico nome di *Nummulite* a questa Conchiglia.

CAMERINA LISCIA:

Camerina Laevigata.

Lenticolare, liscia.

Langio, Tav. 18. fig. 321. *Dargenv.* Oritt. Tav. 8. fig. 10. *Gualt.* 3. Tav. 3. fig. 1. 10.

Veggasi la Tav. 42. fig. 5, 6, 7, dove è rappresentata intera, tagliata di traverso, e parallelamente alle sue facce.

Trovasi nelle Alpi, in vicinanza di Veronne, ne' contorni di Soissons, Beauvais, Laon, ed in molti altri luoghi.

CAMERINA STRIATA:

Camerina Striata.

Lenticolare, con striscie.

Bourguet, fig. 322, 323. *Guettard*, Memorie di Storia Naturale, Tom. 3. Tav. 3. 13. fig. 11, 12, 13, 22, 23.

Trovasi in vicinanza di Veronne, e di Gap.

CAMERINA TUBERCOLOSA:

Camerina Tuberculata.

Lenticolare, tubercolosa.

Guettard, Memorie di Storia Naturale Tav. 13. fig. 14, 15.

Trovasi nei dintorni di Soissons, ed a Courtagnon.

CAMERINA NUMISMALE:

Camerina Nummularia.

Depressa, e liscia.

Guettard, Memorie della Storia Naturale, Tom. 3. Tav. 13. fig. 21.

Trovasi nei dintorni di Soissons.

ROTALITE:

ROTALITES. *Lamarck.*

Conchiglia orbicolare, depressa, discoide, moltiloculare, liscia nel di sotto, con rughe a raggi nel di sopra, con punti tubercolati, e disuguali al centro, con orlo carenato, un'apertura marginale, piccola e triangolare.

Questo Genere non è conosciuto che per un solo disegno mediocremente buono, che è stato dato da Guettard nelle sue Memorie sui Fossili. Trovasi, ma assai di rado, a Grignon, presso Versailles, la Conchiglia, sulla quale è stato eseguito il mentovato disegno. Lo sviluppo del carattere generico, tal quale Lamarck lo ha pubblicato, dà a conoscere tutto quanto si sa intorno a questo oggetto.

ROTALITE TUBERCOLUTA:

Rotalites Tuberculosa.

Guett. Mem. 3. Tav. 13. fig. 11. alla 22.

TORRILITE:

TURRILITES. Lamarck.

Conchiglia a spira turbinata, con giri contigui e tutti apparenti, e con pareti interne articolate da commessure sinuose; tramezzi trasversali, lobati, e frastagliati nel contorno, forati nel loro disco, apertura rotonda.

Le Conchiglie di questo Genere, che fin qui non si sono trovate che fossili, sono conosciute da molto tempo, imperocchè Langio, che già da circa un secolo pubblicò un Trattato sulle Petrificazioni della Svizzera, diede il disegno di due Specie sotto al nome di *Turbiniti*, e questi disegni vennero copiati, ma non bene, da Bourguet, nelle sue Memorie per servire all' Istoria Naturale delle Petrificazioni.

Bayer, che scriveva poco dopo Langio, diede, nella sua Orittografia del Territorio di Norimberga, due frammenti di Fossili, che sembrano appartenere a questo Genere.

Scheuzer nella sua Fisica Sacra ha dato, nella Tavola 55. fig. 54. del primo Volume dell'Edizione Francese, un disegno,

che somiglia esso ancora alla fig. 7. di Langio, e nella Tav. 58. una Specie tutta distinta.

Finalmente, Dionigio Montfort, nel Giornale di Fisica del Termidoro anno 7 ha nuovamente richiamata l'attenzione dei Naturalisti intorno a queste Conchiglie; le quali sono molto regolarmente torricolate, ed hanno i giri della spira sporgenti, articolati, e che lascian vedere le commessure; l'apertura è quasi rotonda; il colonnello depresso, senza pieghe, e i tramezzi traforati da un sifone quasi centrale.

Sebbene le Conchiglie di questo Genere abbiano un'organizzazione interna simile a quella delle Ammoniti, non si deve però, come fece Monfort, confonderle con esse, perchè sono torricolate; il carattere delle Ammoniti è di essere discoidi.

Sono state trovate nelle crete delle rive della bassa Senna; non si deve per questo però essere meno determinato a considerarle come pelasgiche; perchè se ne trovano spesso di tali negli strati della stessa natura, come si osservò nel Discorso preliminare.

Dionigio Montfort descrive tre Specie di questo Genere, e ne dà il disegno di due; queste veggonsi nella sua Collezione.

TORRILITE TUBERCOLOSA:

Turrilites Tuberculata.

Giri della spira guerniti di quattro ordini di tubercoli disposti a V; base solcata.
Dionigi Montfort, Giornale di Fisica fig. 2.
Veggasi la Tav. 42. fig. 8, dove è rappresentata d'un sesto di sua naturale grandezza.
Trovasi nella Montagna di Santa Caterina presso Rouen.

TORRILITE COSTATA:

Turrilites Costata.

Giri della spira guerniti di costole corte, e al di sotto, di due ordini di tubercoli; base liscia.
Dionigi Montfort, Giorn. di Fisic. fig. 1, 3, 4, 5. *Lang.* Tav. 32. fig. 7. *Bourguet*, Tav. 34. fig. 230 e 231. *Chemn.* Conchiglie 9. Tav. 113. fig. 980. a. b.

TORRILITE VARICOSA:

Turrilites Varicosa.

Giri della spira guerniti di costole cor-

te, e di tre ordini di tubercoli, uno al di sopra, e due al di sotto; base solcata.

Trovasi ne' dintorni dell' Havre.

TORRILITE SCHEUZERIANA.

TURRILITES SCHEUZERIANA.

Giri della spira guerniti di sole costole perpendicolari.

Scheuz. 1. Tav. 58.

Se ne ignora la patria.

BACOLITE:

BACULITES. *Lamarck*.

Conchiglia diritta, cilindrica, un po' conica, con pareti interne, articolate da commessure sinuose; tramezzi trasversi non traforati, lobati ed incisi nel contorno.

Questo Genere venne formato da Lamarck sopra una Conchiglia fossile, di cui ne fu dato il disegno da Faujas, Tav. 21. fig. 2, e 3. della sua Storia Naturale della Montagna di San Pietro di Maestricht. Questa Conchiglia, da Faujas chiamata *Corno d'Ammone diritto*, ha infatti una organizzazione identica a quella dei *corni d'Ammone* detti *articolati*; ma ha la forma di una Belemnite. Essa deve evidentemente formare un Genere a parte. Nulla qui aggiungeremo all'esposizione fatta da Lamarck del suo carattere generico, stante che il testo relativo di Faujas non è ancora stato impresso. La figura 2 e 3 della Tav. 43 che la rappresenta di pochissimo impiccolita, supplirà a quel di più che si potrebbe desiderare. Lamarck crede che le figure 313, 314, 315 e 316 della Tavola 49 del Trattato delle Petrificazioni di Bour-

1...2.3 Bacolite di Faujas
4.5.6 Orbuliti

guet possano appartenere a questa Conchiglia, e che le Petrificazioni chiamate *spondiloliti*, o *false vertebre*, non sieno che gli stampi interni formati nelle camere di questa Conchiglia, e che sussistono dopo la distruzione del guscio; cotest'ultime non son rare, ma le Bacoliti sembrano esserlo assai.

SPIROLA:

SPIRULA. Lamarck.

Conchiglia in parte, o in tutto a spira discoide, con giri distanti; l'ultimo specialmente si allunga in linea retta; tramezzi trasversali semplici, il cui disco è forato da un tubo; apertura orbicolare.

Non si sa nulla di positivo intorno a questo Genere, più abbondante di Specie fossili, che di marine. Le fossili sono conosciute dagli Orittografi col nome di *Littriti;* ma le loro descrizioni sono così incomplete, e le loro figure sì poco caratterizzate, che sperar non si può di assegnar loro differenze specifiche, che soddisfacciano; epperò preferiamo di rimandare alle Opere loro quelli che saranno curiosi di conoscerle.

La più grande Specie marina di questo Genere è conosciuta sotto al nome di *Corno da Postiglione.* È una Conchiglia sottilissima, bianca nel di fuori, perlata nel-

l' interno, e li cui tramezzi sono traforati dal sifone presso all' orlo del lato interno, e che per la sua disposizione somiglia ad una molla che si vibri.

SPIROLA FRAGILE:

SPIRULA FRAGILIS.

Apertura orbicolare; spira cilindrica, liscia.

Nautilus spirulus. Linnèo — *Lister*, Tavola 550. fig. 2. *Gualt.* Tav. 19. fig. E. *Dargenville* Tav. 5. figura G. G. *Martini.* Conch. Vign. 11. fig. 1 e 3, e Tav. 20. fig. 184 e 185.

Veggasi la Tav. 42. fig. 2. e 3. che la rappresentano di grandezza naturale.

Trovasi nei mari dell' America e dell' Indie.

SPIROLA DI SPENGLER:

SPIRULA SPENGLERI.

Liscia, con quattro tubercoli conici.

Nautilus Spengleri. Linn. — *Spengl. Schroet.* Daensh. Gaes. 1. Tavola 2 figura 9 a. b. c.

Trovasi nel mare dell' Indie.

SPIROLA UNGHIUTA:

Spirula Unguiculata.

Diafana, con sette protuberanze intermedie, e sei tubercoli conici.

Nautilus unguiculatus. Linn. — *Spengl. Schroet.* Daensh. Ges. 1. Tav. 2. fig. g. d.

Trovasi nel mare dell' Indie.

ORTOCERE:

ORTHOCERA. *Lamark.*

Conchiglia dritta, od arcata, un po'conica; camere distinte, formate da tramezzi trasversali, semplici, traforati da un tubo, o centrale o laterale.

Questo Genere di Lamarck faceva parte dei Nautili di Linnèo; ma le Specie che lo compongono sono così differenti dai Nautili, che questo Naturalista deve aver avuta molta ripugnanza a metterli insieme sotto a una stessa denominazione; infatti il Nautilo Fiammato, per esempio, ha tutte le spire nascoste le une nelle altre, e l'Ortocere Tromba da caccia non ha spira, ed è quasi dritta. Non ha di comune coi Nautili se non li tramezzi interni ed il sifone.

Le Ortoceri forniscono un gran numero di Specie fossili conosciute dagli Orittografi sotto al nome di *Ortoceratiti*, ed alle quali applicar si possono le osservazioni fatte nell'Articolo precedente; vale a dire, che non se ne può parlare, per mancanza di descrizioni bastevoli ad assegnar loro una conveniente specifica differenza.

Non si sa nulla degli animali delle Ortoceratiti marine, abbenchè siano state con moltissima cura osservate. In generale però sono così piccole, che non è meraviglia, che non vi si sia posta attenzione in un tempo in cui poca importanza si metteva nel conoscere gli abitatori delle Conchiglie.

ORTOCERE

MEZZA TROMBA DA CACCIA:

ORTHOCERA SEMILITUA.

Conchiglia ricurva, a spira all'estremità; giri contigui.

Nautilus semilituus. Linn. *Columna.* Phyt. 2. Tav. 38. fig. D. *Mart.* Conch. 1. Tav. 20. fig. 186, 187.

Trovasi nel Mediterraneo.

ORTOCERE TROMBA DA CACCIA:

ORTHOCERA LITUA.

Quasi conica, articolata, ricurva a spira all'estremità; articolazioni globose, che progressivamente vanno decrescendo.

Nautilus lituus. Linn. — *Spengl. Schr.* ann. gess. 1. Tav. 2. fig. 10. d. g.

Trovasi nel mar Rosso, e di frequente fossile.

ORTOCERE OBBLIQUA:

Orthocera Obliqua.

Pochissimo curva, articolata, articolazioni con striscie oblique.

Nautilus obliquus. Linn. — *Gualt.* Test. Tav. 19. fig. N. *Mart.* Vign. 1. fig. H. h.

Veggasi la Tav. 42. fig. 4, che la rappresenta d'un quarto di sua naturale grandezza.

Trovasi nel Mediterraneo.

ORTOCERE RAFANISTRO:

Orthocera Raphanistrum.

Quasi cilindrica, articolata, le articolazioni rigonfie, con due striscie rilevate; sifone centrale regolare.

Nautilus raphanistrum. Linn. — *Lederm.* Microsc. Tav. 4. fig. X. post.

Trovasi nel Mediterraneo.

ORTOCERE RAFANOIDE:

Orthocera Raphanoides.

Articolata, articolazioni rigonfie, con quattro striscie rilevate; sifone quasi laterale, obliquo.

Nautilus raphanus. Linn. — *Plancus.*

Tav. 1. fig. 6. *Lederm.* Microsc. Tavola 4. fig. X. prior., e Tav. 8. fig. F. *Gualt.* Tav. 19. fig. L. M.

Trovasi nel Mediterraneo.

ORTOCERE GRANO:

Orthocera Granum.

Ovale, oblunga, articolata; le articolazioni rigonfie, con otto striscie rilevate, interrotte, sifone obliquo.

Nautilus granum. Linn.

Trovasi nel Mediterraneo.

ORTOCERE RADICHETTA:

Orthocera Radicula.

Ovale, oblunga; articolazioni rigonfie, liscie; sifone quasi laterale.

Nautilus radiculus. Linn. — *Plancus.* Conch. 14. Tav. 1. fig 5. *Lederm.* Microsc. Tav. 8. fig. E., e Tav. 4. fig. I. F.

Trovasi nel Mediterraneo.

ORTOCERE FASCIATA:

Orthocera Fasciata.

Articolazioni strisciate; ristringimenti rilevati, lisci, sifone centrale.

Nautilus fasciatus. Linn. — *Gualt.* Tav. 19. fig. O. *Mart.* Conch. 1. Vign. 1. fig. 1.
Trovasi nel Mediterraneo.

ORTOCERE DISUGUALE:

ORTHOCERA INAEQUALIS.

Cilindrica, con otto articolazioni; la seconda e la terza cortissime; apertura marginata.
Nautilus inaequalis. Linn. — *Spengl.* Daensh. Gess. Schr. 1. Tav. 2. fig. 10. a. b. c.
Trovasi nel mar Rosso.

ORTOCERE SIFONCELLO:

ORTHOCERA SIPHUNCULA.

Liscia; articolazioni cilindriche, distanti; ristringimenti sottili, cilindrici.
Nautilus siphunculus. Linn. — *Gualt.* Tavola 19. fig. R. S. *Martini*, 1. Vign. 1. fig. F. F.
Trovasi nel Mediterraneo.

ORTOCERE LEGUME:

ORTHOCERA LEGUMEN.

Compressa, articolata; articolazioni marginate, sifone laterale.
Nautilus legumen. — Linn. *Gualt.* Tav.

19. fig. P. *Lederm.* Microsc. Tav. 8. fig. 9. *Mart.* Conch. 1. Vign. 1. fig. f. e E. I.
Trovasi nel Mediterraneo.

ORTOCERE DIRITTA:

ORTHOCERA RECTA.

Quasi diritta, striata e carenata.
Scheuz. Helv. Tav. 7. fig. 8. *Nautilus orthocera.* Linn.
Trovasi nell'alto mare, e di frequente fossile.

IPPURITE:

HIPPURITES. Lamarck.

Conchiglia conica, diritta o arcata, munita internamente di tramezzi trasversali, e di due spine longitudinali, laterali, ottuse, e convergenti; l'ultima camera chiusa da un opercolo.

Le Conchiglie che formano questo Genere erano state confuse colle Ortoceratiti da Picot-la-Peyrouse; ma Lamarck ha pensato che, a separarnele, bastasse la sola considerazione del loro opercolo, e infatti ne le separò. Le Ippuriti non sono ancora state trovate che fossili. Se ne posson vedere alcune disegnate nella Monografia di Picot-la-Peyrouse sulle Ortoceratiti: Tav. 3. fig. 2. Tav. 6. fig. 4. Tav. 7. fig. 1. e 4.

BELEMNITE:

BELEMNITES. *Lamarck.*

Conchiglia moltiloculare, diritta, a cono allungato, puntuta, piena al vertice, e munita di una doccia laterale; una sola camera apparente in quasi tutte le Specie, essendo state le antiche camere scancellate dalla contiguità, e dall'accumulamento dei tramezzi.

Le Belemniti sono Conchiglie, che, come le Ammoniti, non sono state finora trovate se non fossili. E come esse, non si trovano che nelle Montagne chiamate di *seconda formazione*; e parimenti, come esse sono concamerate nell' interno, ed hanno un tubetto, od un sifone, che passa attraverso alle lor camere da un capo all' altro della Conchiglia. Epperò si possono riguardare le Belemniti, siccome alcuni Autori hanno già fatto, quali Ammoniti diritte; per conseguenza ciò che è stato detto intorno a queste, a quelle pur si conviene in gran parte.

Le Belemniti devono il nome alla lor forma conica, allungata, simigliante ad un dardo:

Βέλος in Greco. Chiamansi pure Ortoceratiti da un'altra parola che significa corno diritto.

Gli Orittografi ne fecero disegnare un gran numero, che veggonsi nelle loro Opere, ma che difficilmente si possono caratterizzare per mancanza di descrizioni metodiche.

Quasi tutte sono coniche, o prossime a questa forma, ed hanno alla loro base una cavità parimenti conica, accompagnata da una fenditura più o meno lunga, più o meno larga, e spesso scancellata in modo da essere trasformata in una doccia longitudinale.

Molto si è disputato sulla natura di queste Conchiglie e sull'animale che deve abitarle. È inutile il riferire le varie opinioni, e spesso contraddittorie, emesse sul lor proposito. Generalmente ora si conviene che hanno la stessa organizzazione delle Ammoniti, ma che l'animale, anzi che aumentare la sua Conchiglia in epoche determinate, e di formare delle camere che restino successivamente vote, riempiva il fondo della cavità in cui era alloggiato, nel tempo istesso che l'allungava nel suo orlo superiore. Questa spiegazione soddisfà assai bene ai dati che l'osservazione fornisce per le Specie comuni. Ma sembra che abbianvi pure delle Belemniti li cui animali lasciavano delle camere vote, a misura che aumentavano la loro

Conchiglia in lunghezza. Sage, il Chimico, nel Giornale di Fisica del Brumale anno 9, ne ha fatto disegnar una, ch'ei possiede incrostata in un marmo di Svezia, dove le camere sono in gran parte indicate da un succo lapidifico di color diverso dal fondo; ma queste Specie sono rare nei Gabinetti.

Quando si spezza un'Ammonite della Specie più comune, si vede che la materia calcare che la forma, ha delle striscie convergenti dalla circonferenza al centro; luogo in cui si vede il rimanente del sifone. Si sarebbe tentati di credere, dietro a questa disposizione, che questi raggi fossero il prodotto di un principio di cristallizzazione. Ma nelle Conchiglie bivalvi, massime nelle Pinne, si vede un'organizzazione a striscie perpendicolari al piano della Conchiglia, che somiglia a quella delle Ammoniti; le quali d'altronde indicano sempre, in tutta la lunghezza loro, mercè un cerchio esteriore, che l'orlo superiore è stato formato in un'epoca diversa da quella, in cui si formò la massa centrale.

Alcuni hanno preteso, che le Belemniti attuali non sieno che lo stampo interno di una Conchiglia conica. Ma oltre le riflessioni precedenti, si può loro far osservare de'Vermicelli marini, delle Anomie, ed altre Conchiglie, che stanno attaccate spesso con la

loro superficie. Nel Gabinetto di Romé de l'Isle, ora posseduto da Gillet-Laumont, si è veduta una grossa Belemnite, sulla quale sono attaccate dell'Ostriche più grosse di lei.

Siccome però non si conoscono ancora le vere Belemniti marine; non si possono formare che congetture intorno alla forma dell'animale. Senza timore d'ingannarsi può somigliare a quello dei Nautili, ed avere, come quello, un prolungamento, che, passando nel tubetto, l'attacchi al fondo della Conchiglia. La fenditura della cavità indica altresì qualche somiglianza tra questo animale, e quello della Fissurella. Ma qual che si sia, non può aver mai tanta grossezza da strascinare una Conchiglia così pesante come la sua. Ei deve per conseguenza rimanersi nel posto in cui nacque, o poco discostarsene. Non è dunque da maravigliare che vivendo, come si crede, negli abissi dell'alto mare, non sia ancora caduto fra le mani dei Naturalisti. Non è però da dispeJare, che un qualche avvenimento ne procuri agli amatori; ed il Nautilo Radis trovato sulle Coste del Mediterraneo, che tanto gli somiglia, già ne porge incoraggimento.

Le Belemniti, come già si disse, possono esistere fossili in tutte le montagne calcari primitive vicino alle schistose, e se ne trova in grandissimo numero nelle contrade

dell'Europa, e delle altre parti del Mondo. Sono per lo più sepolte nell'argilla, nelle ocre, od impegnate nei marmi, nelle pietre calcari, argillose, ecc. Se ne veggono alcuna volta delle trasformate in Miniere di ferro, in Agate, ed in Piriti. Il loro volume è infinitamente vario. Se ne conoscono delle lunghe da alcuni millimetri, fino ad un metro e più.

Trovasene pure talvolta nei paesi a strati, come nelle crete di Mendon, presso Parigi, e nella Sciampagna, ecc.

Knorr, nella bella Opera sui Fossili ha descritto dodici Specie di Belemniti; cioè:

La Belemnite cilindrica dalla punta acuta.
cilindrica a corazza.
conica a punta affilata.
conica a punta smussata.
piramidale.
fusiforme.
ad una doccia.
a due doccie.
a tre doccie.
a punta curva.

Sage, nella Memoria sopraccitata, ne fa menzione di undici Specie, alcune delle quali sono le stesse di quelle di Knorr; cioè:

La Belemnite a corno acuto.
conoidale.
conoidale a doccia.
cilindrica rotonda.
cilindrica sfogliata.
cilindrica puntuta.
a forma di fuso.
a forma di lamina.
a clava.
tigrata.
a segmenti.

Le prime sei Specie fanno parte del Museo di Mineralogia della Monnoie, e le altre, del Gabinetto di Faujas. Di quest'ultime sono stati i disegni nella Tavola 2 del Giornale di Fisica, e la prima rappresenta la Belemnite Camerata suddetta.

Veggasi la Tav. 44. fig. 3 e 4, in cui trovansi rappresentate le Belemniti Cono acuto e Cono a doccia, molto impicciolite.

Fine del Tomo XXVIII, ed ultimo delle Conchiglie.

INDICE

STORIA NATURALE

DELLE

CONCHIGLIE

SEGUITO DEL PALEO

AVVISO

Col fascicolo presente, resta terminata la Stori
delle Conchiglie e subito daremo principio a quell
de'Pesci che formeranno sette volumi..

Porremo fine a questa associazione con la Bo
tanica, opera che verrà ornata di bellissime incision
in rame sopra i disegni del chiarissimo sig. Anto
nio Piccioli, giardiniere di questo I. e R. Museo d
Firenze.

Chi amasse di avere a parte questa opera d
Botanica e che non fosse associato a tutta la stori
del sig. di Buffon potrà averla a una lira per cadau
na distribuzione.